



576

N. Inn. 576.

Tabula motu Plutarca

1
2
+
2
2
8
8
9
11
11

Anno solis ab
anno xpi 1570
ad 1570
2 39 30 29 dies
2 27 0 30 dies
2 40 30 31 dies

Stelle qe possunt abscondi
longitudo latitudo 1546

	S	G	M	E	E	
1	23	13	Sy	1	20	044
2	2	12	Sy	23	0	044
3	1	43	Sy	4	10	044
4	14	41	Sy	12	0	044
5	23	3	Sy	0	10	044
6	2	13	Sy	2	0	044
7	26	13	Sy	6	30	044
8	6	23	Sy	0	24	044
9	3	23	Sy	6	24	044
10	23	21	Sy	31	24	044

Anno solis ab anno xpi 1570
ad annum domini 1570
In mensibus

	S	G	M	E	E
Jan	0	0	0	2	27 0
Feb	0	0	0	9	19 0
Mar	0	0	0	8	9 20
Apr	0	0	0	10	42 20
May	0	0	0	13	24 0
Jun	0	0	0	16	30 0
Jul	0	0	0	19	20 30
Aug	0	0	0	22	11 0
Sep	0	0	0	22	46 0
Oct	0	0	0	21	26 30
Nov	0	0	0	30	31 30
Dec	0	0	0	33	22 0

	S	G	M	E	E	
Algol	1	18	34	23	0	S
Aldebaran	1	22	42	4	34	S
Alhabor	2	1	41	4	10	M
Alhabor	2	13	24	22	30	S
Algoniesia	3	6	44	39	18	M
Cor Leonis	2	11	24	16	10	M
Aldebaran	2	21	24	0	10	S
Aldebaran	4	19	4	43	30	S
Aldebaran	6	1	24	1	10	M
Aldebaran	6	14	24	2	0	M
Aldebaran	6	14	39	31	30	S
Alpheta	1	2	11	4	30	S
Cor Leonis	8	3	32	1	0	M
Aldebaran	2	6	31	6	0	S
Aldebaran	10	16	14	1	20	M

Anno solis ab anno 1570
ad 1570

	S	G	M	E	E	
1	0	0	0	0	4	34 20
2	0	0	0	0	11	10 20
3	0	0	0	0	16	26 0
4	0	0	0	0	22	21 20
5	0	0	0	0	21	46 20
6	0	0	0	0	33	32 0
7	0	0	0	0	39	4 20
8	0	0	0	0	22	22 20
9	0	0	0	0	40	13 0
10	0	0	0	0	44	43 20
20	0	0	0	1	41	26 20
30	0	0	0	2	21	20 0

In mensibus

	S	G	M	E	E
Jan	0	0	0	2	43 14 20
Feb	0	0	0	4	23 22 20
Mar	0	0	0	8	23 0 0
Apr	0	0	0	11	10 20 0
May	0	0	0	12	3 44 0
Jun	0	0	0	16	41 34 20
Jul	0	0	0	19	22 40 20
Aug	0	0	0	22	38 6 0
Sep	0	0	0	24	24 26 0
Oct	0	0	0	28	19 1 20
Nov	0	0	0	31	6 21 20
Dec	0	0	0	33	49 46 20

Libre tabularum de motibus ~~solis~~ et planetarum
magistri Leonardi de dopfchynge manu ipsius scriptus:

Anno solis ab anno 1280 usque ad 1420

et primo in diebus

Die	1	2	3	4	5
1	0	4	24	28	26
2	0	10	40	41	32
3	0	16	16	26	18
4	0	21	21	44	2
5	0	21	1	23	40
6	0	22	32	42	36
7	0	21	48	21	22
8	0	25	23	40	8
9	0	28	29	18	42
10	0	42	14	21	20
20	1	28	29	34	20
30	2	22	22	23	0

In mensibus

	1	2	3	4	5
Jan	2	22	24	23	9
Feb	4	12	21	28	28
Mar	3	2	21	20	12
Apr	10	24	32	3	12
Ma	13	33	21	44	0
Jun	16	16	26	18	0
Jul	19	2	36	9	26
Aug	21	42	26	1	32
Sep	22	34	20	22	32
Oct	21	23	20	16	18
Nov	30	6	22	39	18
Dec	22	44			

	1	2	3	4	5
Jan	2	28	9	41	26
Feb	4	20	2	11	12
Mar	8	8	12	9	0
Apr	10	40	46	32	0
Ma	13	39	6	23	26
Jun	16	21	40	26	26
Jul	19	10	0	38	32
Aug	21	46	10	30	18
Sep	22	20	42	43	18
Oct	21	29	2	24	2
Nov	30	11	29	8	2
Dec	22	49	49	49	49

Radix cristi in sole
vener pro meridiana
no Cracoviensi
S 5 11 2 3 2
9 8 14 21 23 10
Et hoc supposita logi
hidme Crac 22 24
2 20 mitor put ena
p eclipses cognosco p

Radix solis Crac
anno xpi 1200
6 9 11 2 3
9 18 32 41 2

Tabula	pro anno
Radix	11 29 24 29 22
1	11 29 24 29 22
2	11 29 24 29 22
3	11 29 24 29 22
4	11 29 24 29 22
5	11 29 24 29 22
6	11 29 24 29 22
7	11 29 24 29 22
8	11 29 24 29 22
9	11 29 24 29 22
10	11 29 24 29 22
11	11 29 24 29 22
12	11 29 24 29 22
13	11 29 24 29 22
14	11 29 24 29 22
15	11 29 24 29 22
16	11 29 24 29 22
17	11 29 24 29 22
18	11 29 24 29 22
19	11 29 24 29 22
20	11 29 24 29 22
21	11 29 24 29 22
22	11 29 24 29 22
23	11 29 24 29 22
24	11 29 24 29 22
25	11 29 24 29 22
26	11 29 24 29 22
27	11 29 24 29 22
28	11 29 24 29 22
29	11 29 24 29 22
30	11 29 24 29 22
31	11 29 24 29 22
32	11 29 24 29 22
33	11 29 24 29 22
34	11 29 24 29 22
35	11 29 24 29 22
36	11 29 24 29 22
37	11 29 24 29 22
38	11 29 24 29 22
39	11 29 24 29 22
40	11 29 24 29 22
41	11 29 24 29 22
42	11 29 24 29 22
43	11 29 24 29 22
44	11 29 24 29 22
45	11 29 24 29 22
46	11 29 24 29 22
47	11 29 24 29 22
48	11 29 24 29 22
49	11 29 24 29 22
50	11 29 24 29 22
51	11 29 24 29 22
52	11 29 24 29 22
53	11 29 24 29 22
54	11 29 24 29 22
55	11 29 24 29 22
56	11 29 24 29 22
57	11 29 24 29 22
58	11 29 24 29 22
59	11 29 24 29 22
60	11 29 24 29 22
61	11 29 24 29 22
62	11 29 24 29 22
63	11 29 24 29 22
64	11 29 24 29 22
65	11 29 24 29 22
66	11 29 24 29 22
67	11 29 24 29 22
68	11 29 24 29 22
69	11 29 24 29 22
70	11 29 24 29 22
71	11 29 24 29 22
72	11 29 24 29 22
73	11 29 24 29 22
74	11 29 24 29 22
75	11 29 24 29 22
76	11 29 24 29 22
77	11 29 24 29 22
78	11 29 24 29 22
79	11 29 24 29 22
80	11 29 24 29 22
81	11 29 24 29 22
82	11 29 24 29 22
83	11 29 24 29 22
84	11 29 24 29 22
85	11 29 24 29 22
86	11 29 24 29 22
87	11 29 24 29 22
88	11 29 24 29 22
89	11 29 24 29 22
90	11 29 24 29 22
91	11 29 24 29 22
92	11 29 24 29 22
93	11 29 24 29 22
94	11 29 24 29 22
95	11 29 24 29 22
96	11 29 24 29 22
97	11 29 24 29 22
98	11 29 24 29 22
99	11 29 24 29 22
100	11 29 24 29 22
101	11 29 24 29 22
102	11 29 24 29 22
103	11 29 24 29 22
104	11 29 24 29 22
105	11 29 24 29 22
106	11 29 24 29 22
107	11 29 24 29 22
108	11 29 24 29 22
109	11 29 24 29 22
110	11 29 24 29 22
111	11 29 24 29 22
112	11 29 24 29 22
113	11 29 24 29 22
114	11 29 24 29 22
115	11 29 24 29 22
116	11 29 24 29 22
117	11 29 24 29 22
118	11 29 24 29 22
119	11 29 24 29 22
120	11 29 24 29 22
121	11 29 24 29 22
122	11 29 24 29 22
123	11 29 24 29 22
124	11 29 24 29 22
125	11 29 24 29 22
126	11 29 24 29 22
127	11 29 24 29 22
128	11 29 24 29 22
129	11 29 24 29 22
130	11 29 24 29 22
131	11 29 24 29 22
132	11 29 24 29 22
133	11 29 24 29 22
134	11 29 24 29 22
135	11 29 24 29 22
136	11 29 24 29 22
137	11 29 24 29 22
138	11 29 24 29 22
139	11 29 24 29 22
140	11 29 24 29 22
141	11 29 24 29 22
142	11 29 24 29 22
143	11 29 24 29 22
144	11 29 24 29 22
145	11 29 24 29 22
146	11 29 24 29 22
147	11 29 24 29 22
148	11 29 24 29 22
149	11 29 24 29 22
150	11 29 24 29 22
151	11 29 24 29 22
152	11 29 24 29 22
153	11 29 24 29 22
154	11 29 24 29 22
155	11 29 24 29 22
156	11 29 24 29 22
157	11 29 24 29 22
158	11 29 24 29 22
159	11 29 24 29 22
160	11 29 24 29 22
161	11 29 24 29 22
162	11 29 24 29 22
163	11 29 24 29 22
164	11 29 24 29 22
165	11 29 24 29 22
166	11 29 24 29 22
167	11 29 24 29 22
168	11 29 24 29 22
169	11 29 24 29 22
170	11 29 24 29 22
171	11 29 24 29 22
172	11 29 24 29 22
173	11 29 24 29 22
174	11 29 24 29 22
175	11 29 24 29 22
176	11 29 24 29 22
177	11 29 24 29 22
178	11 29 24 29 22
179	11 29 24 29 22
180	11 29 24 29 22
181	11 29 24 29 22
182	11 29 24 29 22
183	11 29 24 29 22
184	11 29 24 29 22
185	11 29 24 29 22
186	11 29 24 29 22
187	11 29 24 29 22
188	11 29 24 29 22
189	11 29 24 29 22
190	11 29 24 29 22
191	11 29 24 29 22
192	11 29 24 29 22
193	11 29 24 29 22
194	11 29 24 29 22
195	11 29 24 29 22
196	11 29 24 29 22
197	11 29 24 29 22
198	11 29 24 29 22
199	11 29 24 29 22
200	11 29 24 29 22
201	11 29 24 29 22
202	11 29 24 29 22
203	11 29 24 29 22
204	11 29 24 29 22
205	11 29 24 29 22
206	11 29 24 29 22
207	11 29 24 29 22
208	11 29 24 29 22
209	11 29 24 29 22
210	11 29 24 29 22
211	11 29 24 29 22
212	11 29 24 29 22
213	11 29 24 29 22
214	11 29 24 29 22
215	11 29 24 29 22
216	11 29 24 29 22
217	11 29 24 29 22
218	11 29 24 29 22
219	11 29 24 29 22
220	11 29 24 29 22
221	11 29 24 29 22
222	11 29 24 29 22
223	11 29 24 29 22
224	11 29 24 29 22
225	11 29 24 29 22
226	11 29 24 29 22
227	11 29 24 29 22
228	11 29 24 29 22
229	11 29 24 29 22
230	11 29 24 29 22
231	11 29 24 29 22
232	11 29 24 29 22
233	11 29 24 29 22
234	11 29 24 29 22
235	11 29 24 29 22
236	11 29 24 29 22
237	11 29 24 29 22
238	11 29 24 29 22
239	11 29 24 29 22
240	11 29 24 29 22
241	11 29 24 29 22
242	11 29 24 29 22
243	11 29 24 29 22
244	11 29 24 29 22
245	11 29 24 29 22
246	11 29 24 29 22
247	11 29 24 29 22
248	11 29 24 29 22
249	11 29 24 29 22
250	11 29 24 29 22
251	11 29 24 29 22
252	11 29 24 29 22
253	11 29 24 29 22
254	11 29 24 29 22
255	11 29 24 29 22
256	11 29 24 29 22
257	11 29 24 29 22
258	11 29 24 29 22
259	11 29 24 29 22
260	11 29 24 29 22
261	11 29 24 29 22
262	11 29 24 29 22
263	11 29 24 29 22
264	11 29 24 29 22
265	11 29 24 29 22
266	11 29 24 29 22
267	11 29 24 29 22
268	11 29 24 29 22
269	11 29 24 29 22
270	11 29 24 29 22
271	11 29 24 29 22
272	11 29 24 29 22
273	11 29 24 29 22
274	11 29 24 29 22
275	11 29 24 29 22
276	11 29 24 29 22
277	11 29 24 29 22
278	11 29 24 29 22
279	11 29 24 29 22
280	11 29 24 29 22
281	11 29 24 29 22
282	11 29 24 29 22
283	11 29 24 29 22
284	11 29 24 29 22
285	11 29 24 29 22
286	11 29 24 29 22
287	11 29 24 29 22
288	11 29 24 29 22
289	11 29 24 29 22
290	11 29 24 29 22
291	11 29 24 29 22
292	11 29 24 29 22
293	11 29 24 29 22
294	11 29 24 29 22
295	11 29 24 29 22
296	11 29 24 29 22
297	11 29 24 29 22
298	11 29 24 29 22
299	11 29 24 29 22
300	11 29 24 29 22
301	11 29 24 29 22
302	11 29 24 29 22
303	11 29 24 29 22
304	11 29 24 29 22
305	11 29 24 29 22
306	11 29 24 29 22
307	11 29 24

Tabula mediocrum motuum Solis

pro annis	mesibus	pro diebus	pro horis & fractionibus
S. M. Z. Z.	S. M. Z. Z.	S. M. Z. Z.	S. M. Z. Z.
Radix	S. M. Z. Z.	S. M. Z. Z.	S. M. Z. Z.
1	11 29 24 39 22	1 0 33 15 8	1 0 0 49 8 20
2	11 29 31 18 42	2 0 1 48 15 39	2 0 2 44 22
3	11 29 16 48 6	3 0 2 41 24 49	3 0 1 23 32
4	0 0 1 24 28	4 0 3 46 33 18	4 0 9 41 23
5	11 29 24 10	5 0 2 44 21 38	5 0 12 19 12
6	11 29 33 2	6 0 4 42 29 48	6 0 12 21 41
7	11 29 18 23 42	7 0 6 43 48 11	7 0 11 12 46
8	0 0 3 31 34	8 0 1 43 6 31	8 0 19 23 21
9	11 29 29 10 41	9 0 8 42 12 41	9 0 22 10 31
10	11 29 32 10 20	10 0 9 41 23 16	10 0 22 38 28
11	11 29 20 24 22	11 0 10 40 31 36	11 0 21 6 19
12	0 0 4 11 23	12 0 11 29 39 44	12 0 29 32 10
13	11 29 40 46 24	13 0 12 28 28 13	13 0 32 2 1
14	11 29 36 36 1	14 0 13 21 46 31	14 0 32 29 41
15	11 29 22 14 29	15 0 12 21 2 42	15 0 36 41 22
16	0 0 1 3 11	16 0 11 26 13 12	16 0 39 24 33
17	11 29 42 22 33	17 0 16 24 21 32	17 0 21 43 22
18	11 29 38 21 44	18 0 11 22 29 43	18 0 22 21 14
19	11 29 22 1 11	19 0 18 23 38 13	19 0 26 29 6
20	0 0 8 28 49	20 0 19 22 26 32	20 0 29 15 46
21	0 0 11 31 48	21 0 20 21 42 42	21 0 41 22 21
22	0 0 26 26 46	22 0 21 21 3 12	22 0 42 12 38
23	0 0 34 14 44	23 0 22 20 11 31	23 0 46 20 29
24	0 0 22 2 42	24 0 23 39 19 21	24 0 49 8 20
25	0 1 28 9 28	25 0 24 38 28 11	25 1 1 36 10
26	0 2 12 12 22	26 0 24 31 36 30	26 1 2 2 1
27	0 2 46 19 31	27 0 26 36 22 40	27 1 6 31 42
28	0 3 20 22 29	28 0 21 34 43 9	28 1 8 49 23
29	0 2 22 29 23	29 0 28 34 1 29	29 1 11 21 32
30	0 4 8 32 11	30 0 29 32 9 29	30 1 13 44 24
31	0 4 42 39 11	31 0 33 15 8	31 1 15 24 14
32	0 5 36 22 4		32 1 18 41 0
33	0 1 20 28 49		33 1 21 18 41
34	0 12 21 31 48		34 1 22 26 28
35	0 12 21 31 48		35 1 26 12 39
36	0 12 21 31 48		36 1 28 22 20
37	0 12 21 31 48		37 1 31 10 20
38	0 12 21 31 48		38 1 33 38 11
39	0 12 21 31 48		39 1 36 6 2
40	0 12 21 31 48		40 1 38 33 43
41	0 12 21 31 48		41 1 21 1 22
42	0 12 21 31 48		42 1 23 29 32
43	0 12 21 31 48		43 1 24 41 24
44	0 12 21 31 48		44 1 28 24 10
45	0 12 21 31 48		45 1 40 43 1
46	0 12 21 31 48		46 1 43 20 48
47	0 12 21 31 48		47 1 44 28 28
48	0 12 21 31 48		48 1 48 16 39
49	0 12 21 31 48		49 2 0 29 30
50	0 12 21 31 48		50 2 3 12 21
51	0 12 21 31 48		51 2 4 20 22
52	0 12 21 31 48		52 2 8 8 2
53	0 12 21 31 48		53 2 10 37 43
54	0 12 21 31 48		54 2 13 3 22
55	0 12 21 31 48		55 2 14 31 34
56	0 12 21 31 48		56 2 17 49 26
57	0 12 21 31 48		57 2 20 21 11
58	0 12 21 31 48		58 2 23 44 1
59	0 12 21 31 48		59 2 24 22 48
60	0 12 21 31 48		60 2 27 40 29

Crux	Medius motus	Crux	Medius motus
1400	4 38 17 34	9	8 11 34
1440	4 48 34 42	9	18 32 42
1440	4 48 32 20	9	18 32 20

hac vixit hic
reducta in excentra
tabule

Tabula augis solaris in annis crist

Annus	Aux solis	Annus	Aux solis	Annus	Aux solis	Annus	Aux solis
collecti	S g m z	lecti	S g m z	collecti	S g m z	collecti	S g m z
1200	0 12 9 34	1610	3 2 9 44	1820	3 3 26 46	2030	3 4 4 14
1204	0 11 8	1614	3 2 12 21	1824	3 3 29 1	2034	3 4 6 43
1210	0 20 6	1620	3 2 12 48	1830	3 3 41 4	2020	3 4 8 31 19
1214	3 0 23 3	1624	3 2 11 28	1834	3 3 43 9	2024	3 4 10 8
1220	3 0 26 0	1630	3 2 19 41	1820	3 3 44 12 20	2040	3 4 11 24
1224	3 0 28 46	1634	3 2 22 24	1824	3 3 41 12	2044	3 4 13 21
1230	3 0 31 41	1620	3 2 22 43 29	1840	3 3 49 16	2060	3 4 12 41
1234	3 0 32 26	1624	3 2 21 20	1844	3 2 1 11	2064	3 4 16 32
1220	3 0 31 20 32	1640	3 2 29 21	1860	3 2 3 11	2010	3 4 18 1
1224	3 0 20 33	1644	3 2 32 13	1864	3 2 4 11	2014	3 4 19 41
1240	3 0 23 26	1660	3 2 32 39	1810	3 2 1 16	2080	3 4 21 14 18
1244	3 0 26 18	1664	3 2 31 2	1814	3 2 9 14	2084	3 4 22 28
1260	3 0 29 9	1610	3 2 39 29	1880	3 2 4 13 23	2090	3 4 22 20
1264	3 0 41 49	1614	3 2 22 42	1884	3 2 13 11	2094	3 4 24 41
1210	3 0 42 28	1680	3 2 22 18 28	1890	3 2 14 8	2100	3 4 21 21
1214	3 0 41 31	1684	3 2 26 21	1894	3 2 11 2	2104	3 4 28 40
1280	3 1 0 24 33	1690	3 2 29 3	1900	3 2 18 49	2110	3 4 30 18
1284	3 1 3 13	1694	3 2 41 24	1904	3 2 20 42	2114	3 4 31 24
1290	3 1 6 0	1100	3 2 43 26	1910	3 2 22 28	2120	3 4 33 11 11
1298	3 1 8 41	1104	3 2 46 6	1914	3 2 22 22	2124	3 4 32 31
1400	3 1 11 33	1110	3 2 48 26	1920	3 2 26 34 22	2130	3 4 36 3
1404	3 1 12 18	1114	3 3 0 24	1924	3 2 28 21	2134	3 4 31 28
1410	3 1 11 3	1120	3 3 3 3 21	1930	3 2 30 19	2120	3 4 38 42
1414	3 1 19 41	1124	3 3 4 21	1934	3 2 32 10	2124	3 4 40 16
1420	3 1 22 31 32	1130	3 3 1 38	1920	3 2 32 0	2140	3 4 41 39
1424	3 1 24 12	1134	3 3 4 44	1924	3 2 34 40	2144	3 4 43 2
1430	3 1 21 41	1120	3 3 12 11	1940	3 2 31 39	2160	3 4 42 24 16
1434	3 1 30 39	1124	3 3 12 21	1944	3 2 39 21	2164	3 4 44 21
1420	3 1 33 20	1140	3 3 16 22	1960	3 2 21 12 21	2110	3 4 41 9
1424	3 1 36 1	1144	3 3 18 41	1964	3 2 23 1	2114	3 4 48 30
1440	3 1 38 21	1160	3 3 21 11 26	1910	3 2 22 21	2180	3 4 49 41
1444	3 1 41 20	1164	3 3 23 24	1914	3 2 26 33	2184	3 4 41 11
1460	3 1 23 48 31	1110	3 3 24 36	1980	3 2 26 18	2190	3 4 42 30
1464	3 1 26 36	1114	3 3 21 41	1984	3 2 40 3	2194	3 4 43 28
1410	3 1 29 13	1180	3 3 29 41	1990	3 2 41 41	2200	3 4 44 6 14
1414	3 1 41 40	1184	3 3 32 1	1994	3 2 43 30	2204	3 4 46 22
1480	3 1 42 26	1190	3 3 32 16	2000	3 2 44 12 20	2210	3 4 41 21
1484	3 1 41 2	1194	3 3 36 24	2004	3 2 46 42	2214	3 4 48 41
1490	3 1 49 38	1800	3 3 38 31 24	2010	3 2 48 34	2220	3 6 0 13
1494	3 2 2 13	1804	3 3 40 38	2014	3 4 0 16	2224	3 6 1 28
1600	3 2 2 48 30	1810	3 3 42 44	2020	3 4 1 46	2230	3 6 2 43
1604	3 2 1 22	1814	3 3 42 41	2024	3 4 3 36	2234	3 6 3 41

Descriptio cum motu eiusdem in anno

Annus ¹	Aux solis ²	Annus ¹	Aux solis ²	Annus ¹	Aux solis ²	Annus ¹	Aux solis ²
colletti	S g m z z	colletti	S g m z z	colletti	S g m z z	colletti	S g m z z
2220	3 6 4 10 12	2240	3 6 21 28	2600	3 1 12 28	2810	3 1 21 28
2224	3 6 6 23	2244	3 6 25 31	2604	3 1 12 46	2814	3 1 21 48
2240	3 6 13 6	2260	3 6 29 26	2610	3 1 14 22	2820	3 1 23 8
2244	3 6 8 28	2264	3 6 40 12	2614	3 1 14 41	2824	3 1 23 18
2260	3 6 9 49	2280	3 6 41 2	2620	3 1 16 18 4	2830	3 1 23 21
2264	3 6 11 10	2284	3 6 41 70	2624	3 1 16 22	2834	3 1 23 36
2280	3 6 12 20	2288	3 6 42 31 9	2630	3 1 18 10	2840	3 1 23 21
2284	3 6 13 30	2294	3 6 43 23	2634	3 1 18 34	2844	3 1 23 16
2288	3 6 12 39 13	2298	3 6 42 8	2640	3 1 18 0	2850	3 1 23 1
2284	3 6 14 21	2304	3 6 42 13	2644	3 1 18 22	2854	3 1 23 9
2290	3 6 16 44	2300	3 6 44 31	2650	3 1 18 28	2860	3 1 23 16
2294	3 6 18 2	2304	3 6 46 20	2654	3 1 19 11	2864	3 1 23 23
2300	3 6 19 9	2310	3 6 47 3	2660	3 1 19 32 4	2870	3 1 23 30
2304	3 6 20 14	2314	3 6 47 24	2664	3 1 19 41	2874	3 1 23 36
2310	3 6 21 20	2320	3 6 48 26 8	2670	3 1 20 19	2880	3 1 23 22
2314	3 6 22 24	2324	3 6 49 1	2674	3 1 20 21	2884	3 1 23 21
2320	3 6 23 29 12	2330	3 6 49 21	2680	3 1 21 3	2890	3 1 23 42
2324	3 6 24 32	2334	3 1 0 21	2684	3 1 21 22	2894	3 1 23 41
2330	3 6 27 34	2340	3 1 1 6	2690	3 1 21 24	2900	3 1 23 0
2334	3 6 26 36	2344	3 1 1 24	2694	3 1 22 4	2904	3 1 23 4
2340	3 6 28 31	2350	3 1 2 23	2700	3 1 22 34 2	2910	3 1 23 9
2344	3 6 28 31	2354	3 1 3 1	2704	3 1 22 47	2914	3 1 23 13
2350	3 6 29 31	2360	3 1 3 38 1	2710	3 1 23 2	2920	3 1 23 16
2354	3 6 30 36	2364	3 1 2 14	2714	3 1 23 23	2924	3 1 23 19
2360	3 6 31 34 11	2370	3 1 2 41	2720	3 1 23 21	2930	3 1 23 22
2364	3 6 32 32	2374	3 1 4 21	2724	3 1 23 48	2934	3 1 23 22
2370	3 6 33 32	2380	3 1 6 2	2730	3 1 24 14	2940	3 1 23 26 0
2374	3 6 32 30	2384	3 1 6 31	2734	3 1 24 31	2944	3 1 23 21
2380	3 6 34 21	2390	3 1 11 11	2740	3 1 24 21 3	2950	3 1 23 28
2384	3 6 36 23	2394	3 1 11 24	2744	3 1 24 2	2954	3 1 23 28
2390	3 6 31 19	2400	3 1 8 18 1	2750	3 1 24 11	2960	3 1 23 29
2394	3 6 38 12	2404	3 1 8 41	2754	3 1 24 32	2964	3 1 23 29
2400	3 6 39 9 10	2410	3 1 9 22	2760	3 1 24 20	2970	3 1 23 30
2404	3 6 20 3	2414	3 1 9 46	2764	3 1 26 0	2974	3 1 23 30
2410	3 6 41	2420	3 1 10 28	2770	3 1 26 13	2980	3 1 23 30 0
2414	3 6 21 40	2424	3 1 10 49	2774	3 1 26 26		
2420	3 6 22 23	2430	3 1 11 30	2780	3 1 26 39 3		
2424	3 6 23 34	2434	3 1 12 1	2784	3 1 26 41		
2430	3 6 22 21	2440	3 1 12 31 6	2790	3 1 21 3		
2434	3 6 24 18	2444	3 1 13 1	2794	3 1 21 14		
2440	3 6 26 8 9	2450	3 1 13 30	2800	3 1 21 26		
2444	3 6 26 48	2454	3 1 13 49	2804	3 1 21 34		

Tabula equationum Solarium

Minue equationem

Sig		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150		151		152		153		154		155		156		157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188		189		190		191		192		193		194		195		196		197		198		199		200		201		202		203		204		205		206		207		208		209		210		211		212		213		214		215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282		283		284		285		286		287		288		289		290		291		292		293		294		295		296		297		298		299		300		301		302		303		304		305		306		307		308		309		310		311		312		313		314		315		316		317		318		319		320		321		322		323		324		325		326		327		328		329		330		331		332		333		334		335		336		337		338		339		340		341		342		343		344		345		346		347		348		349		350		351		352		353		354		355		356		357		358		359		360		361		362		363		364		365		366		367		368		369		370		371		372		373		374		375		376		377		378		379		380		381		382		383		384		385		386		387		388		389		390		391		392		393		394		395		396		397		398		399		400		401		402		403		404		405		406		407		408		409		410		411		412		413		414		415		416		417		418		419		420		421		422		423		424		425		426		427		428		429		430		431		432		433		434		435		436		437		438		439		440		441		442		443		444		445		446		447		448		449		450		451		452		453		454		455		456		457		458		459		460		461		462		463		464		465		466		467		468		469		470		471		472		473		474		475		476		477		478		479		480		481		482		483		484		485		486		487		488		489		490		491		492		493		494		495		496		497		498		499		500		501		502		503		504		505		506		507		508		509		510		511		512		513		514		515		516		517		518		519		520		521		522		523		524		525		526		527		528		529		530		531		532		533		534		535		536		537		538		539		540		541		542		543		544		545		546		547		548		549		550		551		552		553		554		555		556		557		558		559		560		561		562		563		564		565		566		567		568		569		570		571		572		573		574		575		576		577		578		579		580		581		582		583		584		585		586		587		588		589		590		591		592		593		594		595		596		597		598		599		600		601		602		603		604		605		606		607		608		609		610		611		612		613		614		615		616		617		618		619		620		621		622		623		624		625		626		627		628		629		630		631		632		633		634		635		636		637		638		639		640		641		642		643		644		645		646		647		648		649		650		651		652		653		654		655		656		657		658		659		660		661		662		663		664		665		666		667		668		669		670		671		672		673		674		675		676		677		678		679		680		681		682		683		684		685		686		687		688		689		690		691		692		693		694		695		696		697		698		699		700		701		702		703		704		705		706		707		708		709		710		711		712		713		714		715		716		717		718		719		720		721		722		723		724		725		726		727		728		729		730		731		732		733		734		735		736		737		738		739		740		741		742		743		744		745		746		747		748		749		750		751		752		753		754		755		756		757		758		759		760		761		762		763		764		765		766		767		768		769		770		771		772		773		774		775		776		777		778		779		780		781		782		783		784		785		786		787		788		789		790		791		792		793		794		795		796		797		798		799		800		801		802		803		804		805		806		807		808		809		810		811		812		813		814		815		816		817		818		819		820		821		822		823		824		825		826		827		828		829		830		831		832		833		834		835		836		837		838		839		840		841		842		843		844		845		846		847		848		849		850		851		852		853		854		855		856		857		858		859		860		861		862		863		864		865		866		867		868		869		870		871		872		873		874		875		876		877		878		879		880		881		882		883		884		885		886		887		888		889		890		891		892		893		894		895		896		897		898		899		900		901		902		903		904		905		906		907		908		909		910		911		912		913		914		915		916		917		918		919		920		921		922		923		924		925		926		927		928		929		930		931		932		933		934		935		936		937		938		939		940		941		942		943		944		945		946		947		948		949		950		951		952		953		954		955		956		957		958		959		960		961		962		963		964		965		966		967		968		969		970		971		972		973		974		975		976		977		978		979		980		981		982		983		984		985		986		987		988		989		990		991		992		993		994		995		996		997		998		999		1000	
-----	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--

Signa 11 10 9 8 A 6

Adde equationem

Tabla mediorū motuū solis ꝑꝑ sequitem opportua

Medius Mot^{us} Medius mot^{us} solis in horis et fractionibus
solis in diebus

[illegible]

Tabula veri motus solis ab auge

In die	In hora	In die	In hora	In die	In hora	In die	In hora																									
S	G	M	z	M	z	S	G	M	z	M	z	S	G	M	z	M	z															
0	0	0	0	0	2	23						31	0	29	29	22	2	23	62	1	29	12	38	2	29	9	3	2	29	29	44	
1	0	0	41	1	2	23						32	1	0	26	21	2	23	63	2	0	12	23		9	2	3	0	29	3		
2	0	1	42	2	2	23						33	1	1	22	10	2	23	64	2	1	10	28		9	4	3	1	28	11		
3	0	2	41	3								34	1	2	21	19	2	23	65	2	2	8	43		9	6	3	2	21	21		
4	0	3	28	4								35	1	3	18	31	2	23	66	2	3	6	48		9	1	3	3	26	34		
5	0	4	24	1								36	1	4	14	48	2	23	67	2	4	4	4	2	26	9	8	3	2	24	42	
6	0	4	22	8								37	1	4	13	22	2	23	68	2	4	3	23		9	9	3	4	24	18	2	29
7	0	6	39	9								38	1	6	10	29			69	2	6	1	23		10	0	3	6	22	23		
8	0	1	36	11								39	1	1	8	14			70	2	1	0	3		10	1	3	1	22	8		
9	0	8	33	13								40	1	8	4	23			71	2	1	48	23		10	2	3	8	23	36		
10	0	9	30	12	2	23						41	1	9	3	11			72	2	8	46	24		10	3	3	9	23	3		
11	0	10	21	16								42	1	10	0	20			73	2	9	44	8		10	4	3	10	22	33		
12	0	11	22	16								43	1	10	48	10			74	2	10	43	31		10	4	3	11	22	1		
13	0	12	21	18								44	1	11	44	39	2	23	75	2	11	42	1		10	6	3	12	21	23		
14	0	13	18	20								45	1	12	43	11			76	2	12	40	39		10	1	3	13	21	19		
15	0	14	14	22	2	23						46	1	13	40	21			77	2	13	29	9		10	8	3	14	20	44		
16	0	14	12	21								47	1	14	28	13			78	2	14	21	22		10	9	3	14	20	33		
17	0	16	9	31								48	1	14	24	26			79	2	14	20	12	2	21	11	0	3	16	20	13	
18	0	11	6	32								49	1	16	23	22			80	2	16	22	43		11	1	3	11	19	48		
19	0	18	3	36								50	1	11	21	1			81	2	11	23	34		11	2	3	18	19	22	2	30
20	0	19	0	38								51	1	18	38	20	2	23	82	2	18	22	16		11	3	3	19	19	33		
21	0	19	41	22								52	1	19	36	21			83	2	19	20	49		11	2	3	20	19	32		
22	0	20	42	28								53	1	20	32	2			84	2	20	39	23		11	4	3	21	19	32		
23	0	21	41	12	2	23						54	1	21	31	24			85	2	21	38	26		11	6	3	22	19	32		
24	0	22	29	0								55	1	22	29	21			86	2	22	31	14		11	1	3	23	19	39		
25	0	23	26	8								56	1	23	21	16			87	2	23	36	8		11	8	3	24	19	24		
26	0	22	23	20								57	1	22	24	1			88	2	22	34	0		11	9	3	24	19	41		
27	0	24	20	29								58	1	24	22	41			89	2	24	33	43		12	0	3	26	20	0		
28	0	26	31	21								59	1	26	20	49			90	2	26	32	28		12	1	3	21	20	8		
29	0	21	32	43								60	1	21	18	41			91	2	21	31	24	2	28	12	2	3	28	20	11	
30	0	28	32	1	2	23						61	1	28	16	36	2	23	92	2	28	30	28		12	3	3	29	20	34	2	31

ad singulos dies in anno

In die		In hora		In die		In hora		In die		In hora		In die		In hora													
S	B	M	Z	M	Z	S	B	M	Z	M	Z	S	B	M	Z	M	Z										
122	2	0	20	43		144	4	1	24	14	2	33	186	6	3	21	28	2	32	211	1	4	8	3	2	32	
124	2	1	21	11		146	4	2	26	29			181	6	2	29	19			218	1	6	9	2			
126	2	2	21	32		141	4	3	21	23			188	6	4	30	21			219	1	1	10	0			
121	2	3	21	42		148	4	2	28	41			189	6	6	32	14			220	1	8	10	10			
128	2	2	22	12		149	4	4	40	11			190	6	1	33	21			221	1	9	11	42			
129	2	4	22	21		160	4	6	41	26			191	6	8	34	8			222	1	10	12	24			
130	2	6	23	21		161	4	1	42	20			192	6	9	36	34			223	1	11	13	39			
131	2	1	23	44		162	4	8	43	42			193	6	10	38	2			224	1	12	14	39			
132	2	8	23	31	2	32	163	4	9	44	9		194	6	11	39	28	2	33	224	1	13	14	28			
133	2	9	24	8			162	4	10	46	22		194	6	12	40	40			226	1	14	16	12			
132	2	10	24	21			164	4	11	41	20		196	6	13	42	13			221	1	14	16	42			
134	2	11	26	24			166	4	12	48	41		191	6	12	43	36			228	1	16	11	32			
136	2	12	21	4			161	4	12	0	12		198	6	14	42	41			219	1	11	18	12			
131	2	13	21	22			168	4	14	1	32		199	6	16	46	13			230	1	18	18	42			
138	2	12	28	24			169	4	16	2	44		200	6	11	41	29			231	1	19	19	33			
139	2	14	29	6			110	4	11	2	18		201	6	18	48	24			232	1	20	20	12			
120	2	16	29	29			111	4	18	4	21	2	32	202	6	19	49	0			233	1	21	20	28		
121	2	11	30	21			112	4	19	1	6		203	6	20	41	16			234	1	22	21	22			
122	2	18	31	36			113	4	20	8	31		202	6	21	42	30			234	1	23	22	0	2	31	
123	2	19	32	31			112	4	21	9	41		204	6	22	43	22			236	1	24	22	32			
122	2	20	33	22			114	4	22	11	24		206	6	23	42	48			231	1	24	23	1			
124	2	21	32	19			116	4	23	12	41		201	6	22	46	12			238	1	26	23	32			
126	2	22	34	12			111	4	24	12	19		208	6	24	41	21			239	1	21	23	42			
121	2	23	36	11			118	4	24	14	28		209	6	26	48	41			240	1	28	24	10			
128	2	22	31	10			119	4	26	11	11		210	6	21	49	42			241	1	29	22	29			
129	2	24	38	8	2	33	180	4	21	18	21		211	6	29	1	8			242	8	0	22	28			
140	2	26	39	18			181	4	28	20	11		212	1	0	2	22			243	8	1	24	6			
141	2	21	20	21			182	4	29	21	28		213	1	1	3	34			242	8	2	24	19	2	30	
142	2	28	21	36			183	6	0	23	19		212	1	2	2	26			244	8	3	24	26			
143	2	29	22	29			182	6	1	22	29		214	1	3	4	44	2	33	246	8	2	24	33			
142	4	0	22	2			184	6	2	26	20	2	32	216	1	2	1	3			241	8	4	24	21		

Residuum tabule precedentis

In die	In Hora	In die	In Hora	In die	In Hora	In die	In Hora
228	8 0 24 21 2	20 21 9	9 1 8 28 2 21	310	10 1 16 31 2 22	321	11 6 41 12 2 23
229	8 1 24 42	280	9 8 1 19	311	10 8 12 18	322	11 1 42 11
240	8 8 24 44	281	9 9 6 2	312	10 9 11 49	323	11 8 41 21
241	8 9 24 46	282	9 10 2 28	313	10 10 9 20	324	11 9 28 26
242	8 10 24 48	283	9 11 3 31	314	10 11 1 20	325	11 10 44 30
243	8 11 24 40	284	9 12 2 12	315	10 12 4 0	326	11 11 22 32
244	8 12 24 32	285	9 13 0 43	316	10 13 2 39	327	11 12 39 38
245	8 13 24 11	286	9 13 49 33	317	10 14 0 16	328	11 13 36 41
246	8 14 24 0	287	9 14 48 8 2 26	318	10 14 41 29	329	11 14 33 22
247	8 15 24 31	288	9 15 46 20	319	10 15 44 22	330	11 15 30 26
248	8 16 24 12	289	9 16 44 12	320	10 16 42 44	331	11 16 21 28
249	8 17 24 40 2 29	290	9 17 43 22	321	10 17 40 22	332	11 17 22 40
250	8 18 24 26	291	9 18 42 12	322	10 18 21 43	333	11 18 21 42
251	8 19 24 1	292	9 19 40 22	323	10 19 24 23	334	11 19 18 44
252	8 20 24 33	293	9 20 29 4	324	10 20 22 42	335	11 20 14 41
253	8 21 24 49	294	9 21 21 21	325	10 21 20 20	336	11 21 12 48
254	8 22 24 26	295	9 22 24 29	326	10 22 31 29	337	11 22 10 6
255	8 23 24 42	296	9 23 22 10	327	10 23 34 16	338	11 23 1 1
256	8 24 24 18 2 28	297	9 24 22 28	328	10 24 32 21	339	11 24 2 2
257	8 25 24 41	298	9 25 20 26 2 24	329	10 25 30 1 2 23	340	11 25 1 3
258	8 26 24 2	299	9 26 38 41	330	10 26 28 29	341	11 26 48 4
259	8 27 24 11	300	9 27 31 2	331	10 27 22 28	342	11 27 44 1
260	8 28 24 28	301	9 28 34 8	332	10 28 22 1	343	11 28 42 9
261	8 29 24 31	302	9 29 33 12	333	10 29 19 26	344	11 29 29 10
262	9 0 24 24	303	10 0 31 16	334	11 0 16 24	345	11 29 26 11 2 23
263	9 1 24 43	304	10 1 29 20	335	11 1 14 2		
264	9 2 13 49	305	10 2 21 11	336	11 2 11 12		
265	9 3 12 46 2 21	306	10 3 24 13	337	11 3 8 26		
266	9 4 11 40	307	10 4 23 2	338	11 4 4 38		
267	9 5 10 42	308	10 5 20 42	339	11 5 2 40		
268	9 6 9 36	309	10 6 18 22 2 24	340	11 6 0 1		

Tabula radicitū lune in annis

Tempus Centū Locis										Tempus Centū Locis										Tempus Centū Locis									
Radix										Radix										Radix									
D h m s B m S B m										D h m s B m S B m										D h m s B m S B m									
20	6	2	0	0	24	20	6	6	48	2080	13	4	40	2	1	20	1	6	2	1	6	18	49	3	3	21	1	9	42
80	12	2	1	1	20	21	0	13	46	2120	19	1	41	3	3	1	1	13	2	2	13	41	6	1	21	2	19	29	
120	18	6	1	2	16	1	6	20	42	2160	24	9	44	3	28	21	1	20	0	3	20	8	40	9	11	2	3	29	
160	22	8	1	3	11	21	0	21	42	2200	3	22	32	3	4	31	8	0	2	2	0	12	36	10	26	32	4	12	22
200	2	20	23	2	18	31	1	1	42	2240	10	0	33	2	0	41	2	1	0	4	1	9	34	2	0	13	6	22	36
240	8	22	23	3	13	41	1	12	42	2280	16	2	33	2	26	12	8	13	48	6	12	2	33	4	3	43	8	2	31
280	14	0	23	2	9	12	9	21	40	2320	22	2	33	4	21	33	2	20	46	1	20	23	32	8	1	32	9	12	24
320	21	2	22	4	2	32	3	28	28	2360	0	11	14	2	28	22	9	0	48	8	1	4	12	9	23	2	10	24	22
360	21	2	22	4	2	32	3	4	26	2400	6	19	14	4	22	3	3	1	46	9	8	0	11	0	26	24	0	4	18
400	4	11	26	4	1	2	2	14	29											10	12	19	9	2	0	26	1	14	13
440	11	19	26	6	2	23	8	22	21											11	21	12	8	1	2	6	2	24	1
480	11	21	28	6	21	23	2	29	24	In anno Comum										12	1	19	28	8	19	36	2	8	4
520	23	23	21	1	23	3	9	6	23											13	8	12	21	11	23	11	4	18	0
560	2	12	8	1	0	13	3	16	24											14	14	9	24	2	26	4	6	21	42
600	8	12	9	1	24	33	9	23	23	Tempus Centū Locis										15	22	2	22	6	0	38	8	1	23
640	12	16	9	8	20	42	2	0	21											16	2	10	22	1	16	8	9	20	21
680	20	18	9	9	16	12	10	1	39	Jan	3	10	21	10	11	29	0	3	2	17	9	4	23	10	19	29	11	0	22
720	26	20	10	10	11	32	2	12	31	Feb	3	21	23	8	23	39	0	6	8	18	14	0	21	1	23	30	0	10	30
760	4	8	41	9	18	22	10	22	39	Mar	1	8	2	1	4	28	0	9	13	19	22	19	20	2	21	10	1	20	30
800	11	10	42	10	12	2	4	1	31	Apr	9	18	26	4	11	11	0	12	11	20	3	1	0	6	12	20	3	3	29
840	11	12	42	11	9	24	11	8	34	Ma	13	4	21	3	29	6	0	14	21	21	9	19	49	9	16	21	2	13	22
880	23	12	42	0	2	24	4	14	32	Jun	14	16	9	2	10	46	0	18	24	22	16	12	41	0	20	2	4	23	18
920	2	3	32	11	11	44	11	24	36	Jul	19	2	40	0	22	24	0	21	29	23	23	9	46	3	23	22	1	3	12
960	8	4	32	0	1	14	6	2	32	Aug	22	13	31	11	2	32	0	22	33	22	3	14	36	4	9	12	8	16	11
1000	12	1	32	1	2	36	0	9	32	Sep	24	0	13	9	16	22	0	21	38	24	10	10	34	8	12	43	9	26	6
1040	20	9	34	1	21	46	6	16	30	Octo	0	21	36	6	10	2	1	3	26	26	11	4	33	11	16	32	11	6	0
1080	26	11	34	2	23	16	0	23	28	No	3	8	11	2	21	41	1	6	40	21	22	0	32	2	20	12	0	14	42
1120	4	0	11	2	0	26	1	3	30	Dec	6	18	49	3	3	21	1	9	42	28	2	6	12	2	4	22	1	28	43
1160	11	2	11	2	24	26	1	10	28											29	11	1	11	1	9	24	3	8	21
1200	11	2	11	3	21	1	1	11	26											30	11	20	9	10	13	6	2	18	22
1240	23	6	18	2	16	21	1	22	22	In anno Bissextili										31	22	14	8	1	16	26	4	28	36
1280	1	18	49	3	23	31	8	2	21											32	2	20	28	3	2	16	1	11	34
1320	1	21	0	2	18	41	2	11	24	Tempus Centū Locis										33	11	14	41	6	4	41	8	21	29
1360	13	23	0	4	20	11	8	18	23											34	18	10	26	9	9	38	10	1	22
1400	20	1	0	6	9	38	2	24	21	Jan	3	10	21	10	11	29	0	3	2	34	24	4	22	0	13	18	11	11	18
1440	26	3	1	1	2	48	9	2	19	Feb	2	21	23	8	23	39	0	6	8	36	4	11	22	1	22	28	0	22	11
1480	2	14	22	6	12	8	3	12	11	Mar	8	8	2	1	4	28	0	9	13	31	12	6	23	4	2	29	2	2	11
1520	10	11	23	1	1	28	9	19	14	Apr	10	18	26	4	11	11	0	12	11	38	19	1	22	8	6	10	3	12	6
1560	16	19	23	8	2	29	3	26	11	Ma	12	4	21	3	29	6	0	14	21	39	24	20	20	11	9	40	2	22	0
1600	22	21	23	8	28	9	10	3	14	Jun	16	16	9	2	10	46	0	18	24	40	6	2	0	0	24	20	6	6	48
1640	1	10	24	8	4	19	2	13	11	Jul	20	2	40	0	22	24	0	21	29										
1680	1	12	24	9	0	39	10	20	14	Aug	23	13	31	11	2	32	0	22	33										
1720	13	12	24	9	24	49	2	21	13	Sept	26	0	13	9	16	22	0	21	38										
1760	19	16	26	10	21	20	11	2	11	Octo	1	21	36	6	10	2	1	3	26										
1800	24	18	26	11	16	20	4	11	9	Nov	2	8	11	2	21	41	1	6	40										
1840	2	1	8	10	23	40	11	21	12	Dec	1	18	49	3	3	21	1	9	42										
1880	10	9	8	11	19	10	4	28	10	Tabula brevis										Tempus Centū Locis									
1920	16	11	8	0	12	20	0	4	8	minute adde										adde									
1960	23	13	9	1	9	40	6	12	6											D h m s B m S B m									
2000	1	1	40	0	11	0	0	22	8											21	13	18	36	10	11	29	0	3	2
2040	1	3	40	1	12	20	6	24	6											44	2	31	12	8	23	39	0	6	8
										Radix ad hunc										82	14	44	28	1	4	28	0	9	13
										Cristi										110	4	12	22	4	11	11	0	12	11

1400 7 15 31 3 28 34 0 10 28
1480 19 19 32 1 19 34 0 24 25
1520 23 21 9 8 14 34 1 1 20

Tabule verorum

Centr 0

0

0

10

0

20

Locus lue						Motus	
Dies S B M						M 2	
						M 2	
0	0	0	0	0	22	29	20
1	0	11	42	0	42	29	30
2	0	23	20	1	6	29	30
3	1	4	28	1	22	29	32
4	1	14	14	1	18	30	14
5	1	24	23	0	28	31	1
6	2	11	40	0	18	32	14
7	2	24	23	0	6	32	44
8	3	1	46	0	18	33	24
9	3	21	36	1	18	34	10
10	4	4	30	1	22	36	18
11	4	20	1	1	22	36	44
12	4	2	28	1	0	31	12
13	4	19	21	1	6	31	0
14	6	2	29	0	28	36	28
15	6	19	12	0	42	36	32
16	1	3	29	1	6	36	22
17	1	18	22	1	18	34	44
18	8	2	24	1	30	32	44
19	8	16	22	1	28	32	2
20	9	0	21	1	22	33	10
21	9	13	31	1	12	32	22
22	9	26	22	1	6	31	48
23	10	9	29	0	30	31	2
24	10	21	42	0	30	29	42
25	11	3	41	1	6	29	10
26	11	14	31	1	6	29	1
27	11	21	10	1	0	29	14

Locus lue						Motus	
Dies S B M						M 2	
						M 2	
0	11	29	43	0	22	29	34
1	0	11	23	0	28	29	24
2	0	23	29	1	6	29	22
3	1	4	12	1	18	29	34
4	1	14	2	1	6	30	28
5	1	29	14	0	22	31	20
6	2	11	21	0	0	32	18
7	2	24	22	0	22	33	13
8	3	1	49	0	28	32	10
9	3	21	32	0	42	34	13
10	4	4	22	1	22	36	18
11	4	20	14	1	22	31	0
12	4	4	3	1	6	31	2
13	4	19	42	0	42	36	43
14	6	2	31	0	42	36	40
15	6	19	21	0	42	36	31
16	1	2	0	1	22	36	21
17	1	18	34	1	22	36	2
18	8	3	0	1	30	34	4
19	8	14	2	1	6	33	23
20	9	0	34	1	18	33	4
21	9	13	29	0	42	32	20
22	9	26	43	0	18	31	22
23	10	9	32	0	6	30	34
24	10	21	28	0	48	29	20
25	11	3	20	1	18	29	10
26	11	14	20	1	12	29	10
27	11	21	0	0	28	29	29

Locus lue						Motus	
Dies S B M						M 2	
						M 2	
0	11	29	26	0	28	29	32
1	0	11	34	1	0	29	14
2	0	23	18	1	18	29	14
3	1	4	1	1	6	29	20
4	1	16	43	0	42	30	31
5	1	29	8	0	18	31	31
6	2	11	21	0	30	32	32
7	2	24	29	1	0	33	14
8	3	1	48	1	18	32	13
9	3	21	28	1	36	34	24
10	4	4	48	1	28	36	18
11	4	20	29	1	36	36	43
12	4	4	12	1	12	36	44
13	4	20	1	0	28	36	42
14	6	2	26	0	0	36	40
15	6	19	30	1	0	36	40
16	1	2	12	1	6	36	34
17	1	18	42	1	18	34	44
18	8	3	14	1	22	32	44
19	8	14	13	1	0	33	44
20	9	0	28	0	28	32	44
21	9	13	48	0	42	32	24
22	9	26	46	0	6	31	32
23	10	9	33	1	0	30	14
24	10	21	20	1	6	29	24
25	11	3	21	1	6	29	12
26	11	14	8	1	6	29	20
27	11	26	42	0	42	29	26

Centr 1

0

1

10

1

20

Locus lue						Motus	
Dies S B M						M 2	
						M 2	
0	11	29	38	0	22	29	21
1	0	11	24	1	0	29	10
2	0	23	4	1	12	29	22
3	1	2	40	1	18	29	24
4	1	16	22	0	22	30	43
5	1	29	4	0	22	31	48
6	2	11	42	0	42	32	40
7	2	24	0	1	0	33	20
8	3	8	20	1	6	32	20
9	3	22	2	1	38	34	30
10	4	6	16	1	18	36	13
11	4	20	24	1	22	36	23
12	4	4	26	1	6	36	28
13	4	20	9	1	0	36	43
14	6	2	42	0	42	36	44
15	6	19	20	1	6	36	42
16	1	2	24	1	36	36	20
17	1	19	4	1	30	36	0
18	8	3	29	1	36	32	24
19	8	14	23	1	18	33	42
20	9	0	46	0	22	32	48
21	9	12	1	0	18	32	4
22	9	26	41	0	6	31	4
23	10	9	23	0	42	30	1
24	10	21	26	1	6	29	31
25	11	3	16	1	18	29	12
26	11	14	41	1	0	29	24
27	11	26	23	0	22	29	36

Locus lue						Motus	
Dies S B M						M 2	
						M 2	
0	11	29	31	0	22	29	20
1	0	11	14	1	6	29	4
2	0	23	43	1	6	29	20
3	1	2	31	0	28	30	0
4	1	16	31	0	12	31	20
5	1	29	9	0	22	32	1
6	2	12	1	1	22	32	43
7	2	24	10	1	6	33	22
8	3	8	31	1	22	32	30
9	3	22	19	1	18	34	24
10	4	6	29	1	36	36	14
11	4	20	49	1	12	36	34
12	4	4	31	1	0	36	24
13	4	20	19	0	28	36	40
14	6	2	4	0	28	31	0
15	6	19	41	1	12	34	4
16	1	2	21	1	36	36	31
17	1	19	20	1	36	36	2
18	8	3	24	0	42	32	31
19	8	14	36	0	22	33	31
20	9	1	3	0	18	33	1
21	9	12	10	0	12	31	44
22	9	26	46	0	42	30	24
23	10	9	12	1	22	30	2
24	10	21	14	1	32	29	30
25	11	3	3	1	18	29	20
26	11	14	21	0	42	29	32
27	11	26	36	0	28	29	20

Locus lue						Motus	
Dies S B M						M 2	
						M 2	
0	11	29	22	0	28	29	10
1	0	11	2	0	42	29	4
2	0	23	22	0	42	29	21
3	1	2	29	0	28	30	14
4	1	16	34	0	36	31	23
5	1	29	16	1	0	32	28
6	2	12	14	1	18	32	24
7	2	24	21	1	36	3	30
8	3	8	24	1	22	32	28
9	3	22	32	1	22	34	33
10	4	6	24	1	18	36	4
11	4	21	11	1	12	36	30
12	4	4	21	0	28	36	20
13	4	20	21	0	28	36	40
14	6	2	4	1	0	31	10
15	6	19	3	1	18	31	14
16	1	2	41	1	12	36	31
17	1	19	36	1	18	34	24
18	8	3	42	1	22	32	32
19	8	14	23	0	16	33	21
20	9	1	6	0	22	33	0
21	9	12	8	0	30	31	38
22	9	26	21	0	42	30	32
23	10	9	0	1	12	30	2
24	10	21	1	1	42	29	32
25	11	3	40	1	0	29	30
26	11	14	38	0	28	29	34
27	11	26	28	0	28	29	24

Motuum lune

Letz S B 0 10 20

Locis lune						Dra motu	
						centu hora	
Dies	S	B	M	M	Z	M	Z
0	11	29	16	1	0	29	1
1	0	10	44	1	0	29	4
2	0	22	33	0	12	29	20
3	1	2	24	0	12	30	20
4	1	16	81	0	18	31	42
5	1	29	26	1	36	32	34
6	2	12	28	1	0	32	44
7	2	24	38	1	6	33	21
8	3	9	1	1	12	32	22
9	3	22	25	1	36	34	30
10	2	6	48	1	22	36	3
11	2	21	23	0	28	36	20
12	4	4	44	0	22	36	20
13	4	20	34	0	22	36	44
14	6	4	21	1	6	31	18
15	6	20	16	1	22	31	13
16	4	4	9	1	36	36	20
17	4	19	29	1	22	34	21
18	8	2	8	0	18	32	4
19	8	14	26	0	12	33	10
20	9	1	2	0	22	32	32
21	9	12	3	1	6	31	22
22	9	26	38	1	22	30	40
23	10	8	28	1	22	30	0
24	10	20	28	1	12	29	20
25	11	2	20	1	18	29	34
26	11	12	30	0	28	29	34
27	11	26	20	0	36	29	31

Locis lune						Dra motu	
						centu hora	
Dies	S	B	M	M	Z	M	Z
0	11	29	6	0	22	29	1
1	0	10	24	0	12	29	4
2	0	22	22	0	22	29	41
3	1	2	23	0	22	31	4
4	1	16	29	1	30	32	13
5	1	29	25	1	22	32	20
6	2	12	38	1	22	32	41
7	2	24	29	1	30	33	30
8	3	9	13	1	18	32	32
9	3	23	2	1	6	34	24
10	2	6	12	1	6	34	28
11	2	21	31	1	0	36	11
12	4	4	6	2	0	36	20
13	4	20	22	0	28	31	4
14	6	4	22	1	6	31	24
15	6	20	30	1	12	31	11
16	4	4	24	1	12	36	34
17	4	19	20	3	0	34	20
18	8	2	11	0	12	32	2
19	8	14	28	0	28	32	44
20	9	0	48	0	28	32	14
21	9	13	42	1	18	31	20
22	9	26	22	1	18	30	24
23	10	8	22	1	18	30	4
24	10	20	36	1	30	29	31
25	11	2	21	0	28	29	21
26	11	12	22	0	28	29	20
27	11	26	12	0	36	29	20

Locis lune						Dra motu	
						centu hora	
Dies	S	B	M	M	Z	M	Z
0	11	28	49	0	28	29	2
1	0	10	36	0	36	30	20
2	0	22	20	0	12	30	18
3	1	2	21	1	12	31	32
4	1	14	2	2	0	32	11
5	1	29	49	1	30	32	20
6	2	12	44	1	12	32	43
7	2	26	2	1	0	33	24
8	3	9	26	1	18	32	21
9	3	23	13	1	18	34	32
10	2	6	23	0	42	34	21
11	2	21	21	0	36	36	10
12	4	4	9	0	22	36	23
13	4	20	40	0	22	31	13
14	6	4	23	1	0	31	28
15	6	20	22	1	22	31	11
16	4	4	31	1	6	26	14
17	4	19	20	1	22	34	4
18	8	2	9	0	30	31	48
19	8	14	20	1	6	32	44
20	9	0	40	1	12	32	2
21	9	13	39	1	18	31	20
22	9	26	11	1	36	30	24
23	10	8	21	1	22	30	0
24	10	20	21	1	0	29	44
25	11	2	19	0	22	29	21
26	11	12	12	0	22	29	21
27	11	26	8	0	22	29	22

Letz S B 0 10 20

Locis lune						Dra motu	
						centu hora	
Dies	S	B	M	M	Z	M	Z
0	11	28	41	0	22	29	1
1	0	10	30	0	36	30	30
2	0	22	18	0	36	30	43
3	1	2	39	1	22	32	43
4	1	14	22	1	30	32	4
5	1	29	12	1	30	32	13
6	2	12	1	1	18	32	28
7	2	26	12	1	6	33	33
8	3	9	39	1	6	34	28
9	3	23	26	1	0	34	14
10	2	6	32	0	22	34	38
11	2	21	21	0	22	36	12
12	4	4	16	0	30	36	23
13	4	20	41	0	42	31	20
14	6	4	43	1	6	31	31
15	6	20	46	1	12	31	10
16	4	4	28	0	22	36	1
17	4	19	14	0	30	32	32
18	8	2	2	1	6	33	32
19	8	14	29	1	36	32	42
20	9	0	38	1	30	32	0
21	9	13	26	1	22	33	12
22	9	24	44	1	22	30	30
23	10	8	1	1	12	30	10
24	10	20	11	1	6	30	2
25	11	2	12	0	42	29	28
26	11	12	4	0	30	29	24
27	11	26	1	0	22	29	20

Locis lune						Dra motu	
						centu hora	
Dies	S	B	M	M	Z	M	Z
0	11	28	22	0	30	29	13
1	0	10	24	0	12	29	48
2	0	22	24	1	22	31	13
3	1	2	43	2	18	31	44
4	1	14	39	2	6	32	4
5	1	29	29	1	30	32	1
6	2	12	20	1	6	32	23
7	2	26	24	1	6	33	32
8	3	9	40	1	18	32	24
9	3	23	36	1	0	34	8
10	2	6	39	0	22	34	38
11	2	21	40	0	22	36	8
12	4	4	21	0	36	36	42
13	4	21	6	0	22	31	24
14	6	4	2	1	6	31	20
15	6	21	8	0	22	36	41
16	4	4	44	0	18	34	31
17	4	19	9	0	28	32	20
18	8	3	43	1	22	33	20
19	8	14	13	1	12	32	44
20	9	0	23	1	12	32	2
21	9	13	12	1	18	31	23
22	9	24	21	1	12	30	34
23	10	8	44	1	12	30	12
24	10	20	0	0	22	30	1
25	11	2	3	0	36	29	48
26	11	12	2	0	22	29	20
27	11	24	42	0	22	29	38

Locis lune						Dra motu	
						centu hora	
Dies	S	B	M	M	Z	M	Z
0	11	28	39	0	18	29	30
1	0	10	21	0	22	30	28
2	0	22	38	1	30	31	34
3	1	4	16	2	0	31	40
4	1	18	0	1	30	31	40
5	1	29	42	1	6	31	41
6	2	12	31	1	0	32	22
7	2	26	36	1	6	33	38
8	3	9	3	0	28	32	11
9	3	23	26	0	30	34	0
10	2	6	26	0	30	34	30
11	2	21	48	0	18	36	13
12	4	4	21	0	22	36	44
13	4	21	13	0	42	31	37
14	6	4	14	0	42	31	30
15	6	21	14	0	36	36	21
16	4	4	48	0	30	34	1
17	4	19	1	1	18	33	48
18	8	3	36	1	28	33	32
19	8	14	1	1	22	32	44
20	9	0	11	1	36	32	0
21	9	12	49	1	30	31	14
22	9	24	29	1	28	30	24
23	10	8	23	1	0	30	10
24	10	20	43	0	22	29	44
25	11	2	41	0	36	29	44
26	11	13	44	0	30	29	20
27	11	24	41	0	22	29	30

Tabule veterum

Setz S

B

S

B

S

B

Locu lune					Dra motu				
					centi m hora				
dies	S	B	M		add	M	Z		
0	11	28	36	0	12	29	21		
1	0	10	31	1	22	30	41		
2	0	22	42	2	12	31	24		
3	1	4	36	2	18	31	31		
4	1	18	14	1	36	31	20		
5	2	2	44	0	42	31	44		
6	2	13	21	0	42	32	24		
7	2	26	21	0	22	33	30		
8	3	10	11	0	28	32	12		
9	3	23	42	0	22	32	48		
10	2	4	41	0	12	34	24		
11	2	22	1	0	22	36	14		
12	4	6	31	0	30	31	1		
13	4	21	22	0	28	31	34		
14	6	6	22	0	28	31	22		
15	6	21	21	0	22	36	20		
16	4	4	43	1	18	32	21		
17	4	9	28	2	6	33	24		
18	8	3	18	1	28	33	34		
19	8	16	42	1	22	33	41		
20	8	29	44	1	18	32	2		
21	9	12	22	1	6	31	20		
22	9	24	16	1	12	30	22		
23	10	4	33	0	42	30	32		
24	10	19	26	0	28	30	12		
25	11	1	41	0	22	29	41		
26	11	13	40	0	36	29	34		
27	11	24	20	0	22	29	12		

Locu lune					Dra motu				
					centi m hora				
dies	S	B	M		add	M	Z		
0	11	28	38	0	36	30	18		
1	0	10	24	1	28	31	41		
2	0	23	16	2	30	31	21		
3	1	4	49	1	22	31	20		
4	1	18	31	1	0	31	22		
5	2	1	2	1	0	31	44		
6	2	13	40	0	22	32	20		
7	2	26	42	0	42	33	32		
8	3	10	19	0	22	32	10		
9	3	23	49	0	18	32	24		
10	2	4	43	0	22	34	30		
11	2	22	4	0	18	36	14		
12	4	6	36	0	30	31	14		
13	4	21	30	0	30	31	34		
14	6	6	32	0	30	36	24		
15	6	21	12	0	12	36	4		
16	4	4	20	2	0	32	28		
17	4	19	21	2	36	33	42		
18	8	3	0	1	36	33	31		
19	8	16	21	1	18	33	1		
20	8	29	42	1	30	32	1		
21	9	12	23	1	18	31	11		
22	9	24	2	1	6	30	40		
23	10	4	22	0	28	30	34		
24	10	19	38	0	30	30	22		
25	11	1	21	0	36	29	42		
26	11	13	22	0	36	29	33		
27	11	24	33	0	22	29	4		

Locu lune					Dra motu				
					centi m hora				
dies	S	B	M		add	M	Z		
0	11	28	22	1	12	30	21		
1	0	11	3	2	12	31	34		
2	0	23	21	1	12	31	21		
3	1	6	16	1	22	31	2		
4	1	18	21	0	0	31	23		
5	2	1	12	0	30	31	28		
6	2	13	41	0	28	32	24		
7	2	24	3	0	36	33	21		
8	3	10	26	0	18	32	0		
9	3	23	2	0	22	32	28		
10	2	4	41	0	0	34	28		
11	2	22	8	0	12	36	23		
12	4	6	21	0	18	31	18		
13	4	21	36	0	22	31	33		
14	6	6	31	0	12	36	31		
15	6	21	16	1	18	34	10		
16	4	4	20	2	22	32	12		
17	4	19	1	2	6	32	11		
18	8	3	22	2	0	33	24		
19	8	16	42	1	22	33	2		
20	8	29	21	1	6	32	12		
21	9	12	20	1	18	31	23		
22	9	24	43	0	22	30	41		
23	10	4	16	0	30	30	23		
24	10	19	33	0	18	30	20		
25	11	1	21	0	22	29	44		
26	11	13	39	0	36	29	28		
27	11	24	26	0	36	29	1		

Setz S

B

S

B

S

B

Locu lune					Dra motu				
					centi m hora				
dies	S	B	M		add	M	Z		
0	11	28	46	1	36	31	13		
1	0	11	24	2	30	31	34		
2	0	22	3	2	6	31	0		
3	1	6	30	1	12	30	42		
4	1	18	41	0	36	31	10		
5	2	1	19	0	30	31	44		
6	2	12	4	0	30	32	20		
7	2	24	9	0	22	33	20		
8	3	10	29	0	22	32	2		
9	3	22	6	0	0	32	38		
10	2	4	41	0	6	34	33		
11	2	22	10	0	36	36	24		
12	4	6	22	0	18	31	20		
13	4	21	20	0	18	31	11		
14	6	6	34	0	36	36	10		
15	6	21	3	2	6	32	23		
16	4	2	46	2	28	32	20		
17	4	16	20	2	6	32	20		
18	8	2	22	1	12	32	0		
19	8	16	0	1	0	33	10		
20	8	29	16	0	42	32	1		
21	9	12	1	0	28	31	38		
22	9	22	26	0	28	31	2		
23	10	4	11	0	30	30	28		
24	10	19	30	0	30	30	11		
25	11	1	31	0	12	29	40		
26	11	13	33	0	18	29	28		
27	11	24	20	0	22	29	4		

Locu lune					Dra motu				
					centi m hora				
dies	S	B	M		add	M	Z		
0	11	29	12	2	12	31	34		
1	0	11	40	2	18	31	24		
2	0	22	29	1	30	30	24		
3	1	6	22	0	22	30	31		
4	1	18	41	0	36	31	1		
5	2	1	22	0	36	31	44		
6	2	12	10	0	22	32	31		
7	2	24	13	0	22	33	20		
8	3	10	33	0	6	33	42		
9	3	22	6	0	0	32	20		
10	2	4	48	0	12	34	28		
11	2	22	9	0	0	36	34		
12	4	6	21	0	0	31	20		
13	4	21	23	0	12	36	44		
14	6	6	29	1	30	34	32		
15	6	20	42	2	30	32	24		
16	4	2	28	2	30	32	31		
17	4	16	19	1	28	32	22		
18	8	2	12	1	18	32	4		
19	8	14	40	1	0	33	12		
20	8	29	1	1	6	32	10		
21	9	11	49	0	12	31	38		
22	9	22	38	0	30	31	10		
23	10	4	6	0	22	30	21		
24	10	19	24	0	6	30	24		
25	11	1	34	0	18	29	21		
26	11	13	30	0	30	29	18		
27	11	24	13	0	18	29	20		

Locu lune					Dra ceti		motu m hora	
dies	S	B	M		add	M	Z	
0	11	29	32	2	36	31	38	
1	0	12	13	2	12	31	4	
2	0	22	39	1	6	30	24	
3	1	6	29	0	36	30	34	
4	1	19	3	0	18	31	1	
5	2	1	30	0	30	31	41	
6	2	12	11	0	12	32	30	
7	2	24	11	0	12	33	12	
8	3	10	32	0	12	33	40	
9	3	22	6	0	12	32	34	
10	2	4	46	0	12	34	32	
11	2	22	9	0	12	36	31	
12	4	6	28	0	6	31	13	
13	4	21	21	1	0	36	22	
14	6	6	12	2	18	34	1	
15	6	20	11	2	12	32	24	
16	1	2	3	2	30	32	44	
17	1	18	1	1	30	32	44	
18	8	1	49	0	28	32	12	
19	8	14	20	0	42	33	10	
20	8	28	46	1	0	32	14	
21	9	11	40	0	30	31	18	
22	9	22	33	0	22	31	13	
23	10	1	2	0	0	30	44	
24	10	19	22	0	6	30	20	
25	11	1	32	0	6	29	22	
26	11	13	24	0	18	29	23	
27	11	24	10	0	12	29	30	

Motuum Lune

Lētz 6						6 10						6 20					
Locu8 lue						Locu8 lue						Locu8 lue					
Dra motu8						Dra motu8						Dra motu8					
retri m ho8						retri m ho8						retri m ho8					
Dies	S	B	M	M	M	Dies	S	B	M	M	M	Dies	S	B	M	M	M
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	12	34	1	36	1	0	12	41	1	30	1	0	13	2	0	28
2	0	32	40	0	22	2	0	32	48	0	22	2	0	24	1	0	29
3	1	6	44	0	18	3	1	6	48	0	30	3	1	6	48	0	6
4	1	19	6	0	12	4	1	19	8	0	12	4	1	19	10	0	6
5	2	1	34	0	6	5	2	1	36	0	12	5	2	1	38	0	6
6	2	12	19	0	6	6	2	12	20	0	6	6	2	12	21	0	6
7	2	21	19	0	0	7	2	21	19	0	6	7	2	21	18	0	6
8	3	10	32	0	0	8	3	10	32	0	22	8	3	10	28	0	36
9	3	22	2	0	18	9	3	22	1	0	36	9	3	23	44	0	30
10	3	4	42	0	22	10	3	4	40	0	18	10	3	4	41	0	30
11	4	22	11	0	22	11	4	22	11	0	22	11	4	22	3	0	30
12	4	6	21	0	30	12	4	6	22	1	36	12	4	6	32	1	18
13	4	21	31	1	22	13	4	21	11	2	34	13	4	20	43	2	22
14	6	4	41	2	28	14	6	4	23	3	12	14	6	4	41	3	18
15	6	19	24	3	0	15	6	19	14	2	22	15	6	18	28	2	6
16	4	3	38	1	22	16	4	3	21	1	30	16	4	3	6	0	42
17	4	11	26	1	0	17	4	11	36	0	36	17	4	11	30	0	30
18	8	1	41	0	28	18	8	1	23	0	36	18	8	1	31	0	36
19	8	14	31	0	42	19	8	14	22	0	36	19	8	14	16	0	30
20	8	28	26	0	22	20	8	28	39	0	36	20	8	28	33	0	12
21	9	11	24	0	36	21	9	11	39	0	26	21	9	1	34	0	6
22	9	22	29	0	18	22	9	22	26	0	31	22	9	22	24	0	6
23	10	1	2	0	18	23	10	6	49	0	30	23	10	1	0	0	30
24	10	19	23	0	12	24	10	19	21	0	30	24	10	19	22	0	30
25	11	1	31	0	18	25	11	1	28	0	29	25	11	1	21	0	6
26	11	13	22	0	12	26	11	13	20	0	29	26	11	13	20	0	18
27	11	24	8	0	12	27	11	24	10	0	28	27	11	24	18	1	0

Lētz 6						6 10						6 20					
Locu8 lue						Locu8 lue						Locu8 lue					
Dra motu8						Dra motu8						Dra motu8					
retri m ho8						retri m ho8						retri m ho8					
Dies	S	B	M	M	M	Dies	S	B	M	M	M	Dies	S	B	M	M	M
0	0	1	2	1	12	0	0	1	18	0	36	0	0	1	22	0	29
1	0	13	10	0	6	1	0	13	11	0	29	1	0	13	10	0	29
2	0	24	1	0	6	2	0	24	0	0	12	2	0	24	48	0	24
3	1	6	19	0	0	3	1	6	49	0	12	3	1	6	41	0	12
4	1	19	11	0	0	4	1	19	11	0	31	4	1	19	11	0	24
5	2	1	33	0	0	5	2	1	39	0	12	5	2	1	31	0	18
6	2	12	21	0	12	6	2	12	19	0	22	6	2	12	14	0	30
7	2	21	13	0	18	7	2	21	10	2	28	7	2	21	2	0	22
8	3	10	22	0	30	8	3	10	11	1	6	8	3	10	6	0	28
9	3	23	40	0	28	9	3	23	22	0	28	9	3	23	32	0	42
10	3	4	42	0	28	10	3	4	39	0	28	10	3	4	26	1	12
11	4	21	48	0	42	11	4	21	29	1	22	11	4	21	32	1	22
12	4	6	19	2	0	12	4	6	19	2	36	12	4	6	19	2	28
13	4	20	26	3	6	13	4	19	44	3	18	13	4	19	22	2	36
14	6	2	18	2	28	14	6	3	40	2	18	14	6	3	21	1	12
15	6	18	24	1	22	15	6	18	13	0	42	15	6	18	20	0	12
16	4	2	41	0	22	16	4	2	43	0	18	16	4	2	40	0	36
17	4	11	24	0	30	17	4	11	20	0	34	17	4	11	20	0	12
18	8	1	31	0	22	18	8	1	21	0	22	18	8	1	23	0	6
19	8	14	11	0	22	19	8	14	1	0	12	19	8	14	1	0	12
20	8	28	31	0	30	20	8	28	26	0	32	20	8	28	21	0	32
21	9	11	32	0	32	21	9	11	33	0	18	21	9	11	36	0	32
22	9	22	22	0	31	22	9	22	24	0	18	22	9	22	28	0	36
23	10	1	1	0	18	23	10	1	2	0	12	23	10	1	6	0	30
24	10	19	22	0	12	24	10	19	22	0	12	24	10	19	26	0	22
25	11	1	38	0	12	25	11	1	30	0	22	25	11	1	32	0	30
26	11	13	23	0	22	26	11	13	20	1	18	26	11	13	23	1	24
27	11	24	8	0	22	27	11	24	26	2	12	27	11	26	8	2	30

Tabule verorum

L'ety 8 0										8 10										8 20									
Locus lune					Locus lune					Locus lune					Locus lune					Locus lune					Locus lune				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Motus					Motus					Motus					Motus					Motus					Motus				
T hora					T hora					T hora					T hora					T hora					T hora				
dies	S	B	M	Minue	dies	S	B	M	Minue	dies	S	B	M	Minue	dies	S	B	M	Minue	dies	S	B	M	Minue	dies	S	B	M	Minue
0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0
1	0	1	4	0	0	0	1	4	0	1	0	1	2	0	1	0	1	2	0	1	0	1	2	0	1	0	1	2	0
2	0	1	6	0	0	0	1	6	0	2	0	2	4	0	2	0	2	4	0	2	0	2	4	0	2	0	2	4	0
3	1	0	8	0	0	1	0	8	0	3	1	0	8	0	3	1	0	8	0	3	1	0	8	0	3	1	0	8	0
4	1	0	10	0	0	1	0	10	0	4	2	1	10	0	4	2	1	10	0	4	2	1	10	0	4	2	1	10	0
5	2	0	12	0	0	2	0	12	0	5	2	1	12	0	5	2	1	12	0	5	2	1	12	0	5	2	1	12	0
6	2	0	14	0	0	2	0	14	0	6	2	1	14	0	6	2	1	14	0	6	2	1	14	0	6	2	1	14	0
7	3	1	16	0	0	3	1	16	0	7	3	1	16	0	7	3	1	16	0	7	3	1	16	0	7	3	1	16	0
8	3	1	18	0	0	3	1	18	0	8	3	1	18	0	8	3	1	18	0	8	3	1	18	0	8	3	1	18	0
9	4	2	20	0	0	4	2	20	0	9	4	2	20	0	9	4	2	20	0	9	4	2	20	0	9	4	2	20	0
10	4	2	22	0	0	4	2	22	0	10	4	2	22	0	10	4	2	22	0	10	4	2	22	0	10	4	2	22	0
11	5	3	24	0	0	5	3	24	0	11	5	3	24	0	11	5	3	24	0	11	5	3	24	0	11	5	3	24	0
12	5	3	26	0	0	5	3	26	0	12	5	3	26	0	12	5	3	26	0	12	5	3	26	0	12	5	3	26	0
13	6	4	28	0	0	6	4	28	0	13	6	4	28	0	13	6	4	28	0	13	6	4	28	0	13	6	4	28	0
14	6	4	30	0	0	6	4	30	0	14	6	4	30	0	14	6	4	30	0	14	6	4	30	0	14	6	4	30	0
15	7	5	32	0	0	7	5	32	0	15	7	5	32	0	15	7	5	32	0	15	7	5	32	0	15	7	5	32	0
16	7	5	34	0	0	7	5	34	0	16	7	5	34	0	16	7	5	34	0	16	7	5	34	0	16	7	5	34	0
17	8	6	36	0	0	8	6	36	0	17	8	6	36	0	17	8	6	36	0	17	8	6	36	0	17	8	6	36	0
18	8	6	38	0	0	8	6	38	0	18	8	6	38	0	18	8	6	38	0	18	8	6	38	0	18	8	6	38	0
19	9	7	40	0	0	9	7	40	0	19	9	7	40	0	19	9	7	40	0	19	9	7	40	0	19	9	7	40	0
20	9	7	42	0	0	9	7	42	0	20	9	7	42	0	20	9	7	42	0	20	9	7	42	0	20	9	7	42	0
21	10	8	44	0	0	10	8	44	0	21	10	8	44	0	21	10	8	44	0	21	10	8	44	0	21	10	8	44	0
22	10	8	46	0	0	10	8	46	0	22	10	8	46	0	22	10	8	46	0	22	10	8	46	0	22	10	8	46	0
23	11	9	48	0	0	11	9	48	0	23	11	9	48	0	23	11	9	48	0	23	11	9	48	0	23	11	9	48	0
24	11	9	50	0	0	11	9	50	0	24	11	9	50	0	24	11	9	50	0	24	11	9	50	0	24	11	9	50	0
25	12	10	52	0	0	12	10	52	0	25	12	10	52	0	25	12	10	52	0	25	12	10	52	0	25	12	10	52	0
26	12	10	54	0	0	12	10	54	0	26	12	10	54	0	26	12	10	54	0	26	12	10	54	0	26	12	10	54	0
27	13	11	56	0	0	13	11	56	0	27	13	11	56	0	27	13	11	56	0	27	13	11	56	0	27	13	11	56	0
28	13	11	58	0	0	13	11	58	0	28	13	11	58	0	28	13	11	58	0	28	13	11	58	0	28	13	11	58	0
29	14	12	60	0	0	14	12	60	0	29	14	12	60	0	29	14	12	60	0	29	14	12	60	0	29	14	12	60	0
30	14	12	62	0	0	14	12	62	0	30	14	12	62	0	30	14	12	62	0	30	14	12	62	0	30	14	12	62	0

Motuum lune

Septu

10

0

10

10

10

20

Locu lune					dra		Motus		hora
die	S	G	M	M	z	z	z	z	
0	0	0	22	0	28	29	32		
1	0	12	33	0	22	29	24		
2	0	22	21	0	36	30	2		
3	1	6	28	0	22	30	13		
4	1	18	33	1	0	30	30		
5	2	0	24	1	18	30	44		
6	2	12	1	1	36	31	30		
7	2	24	23	1	36	32	30		
8	3	8	23	1	30	33	13		
9	3	22	0	1	22	33	33		
10	4	4	24	1	12	32	28		
11	4	19	12	0	22	36	0		
12	4	3	36	0	30	31	11		
13	4	18	31	1	0	31	34		
14	6	3	33	0	30	31	23		
15	6	18	30	0	30	36	32		
16	1	3	1	0	36	34	42		
17	1	11	28	0	36	34	18		
18	8	1	34	0	42	32	22		
19	8	14	28	1	12	32	1		
20	8	29	1	1	18	33	4		
21	9	12	21	1	12	32	20		
22	9	24	11	2	18	32	2		
23	10	8	6	1	18	31	24		
24	10	20	28	2	12	31	44		
25	11	3	32	1	22	31	2		
26	11	14	49	0	22	29	40		
27	11	24	44	0	22	29	12		

Locu lune					dra		Motus		hora
die	S	G	M	M	z	z	z	z	
0	0	0	36	0	22	29	34		
1	0	12	26	0	36	29	21		
2	0	22	21	0	36	30	0		
3	1	6	21	0	42	30	4		
4	1	18	23	1	6	30	22		
5	2	0	32	1	18	30	28		
6	2	12	41	1	22	31	30		
7	2	24	21	1	32	32	32		
8	3	8	28	1	30	33	1		
9	3	21	23	1	22	33	24		
10	4	4	13	0	36	32	20		
11	4	19	8	0	22	36	24		
12	4	3	22	1	12	31	28		
13	4	18	21	1	6	31	34		
14	6	3	23	1	0	31	10		
15	6	18	34	0	28	36	34		
16	1	3	13	0	22	34	43		
17	1	11	32	0	22	34	24		
18	8	1	22	0	42	32	40		
19	8	14	20	1	6	32	10		
20	8	29	20	0	42	33	2		
21	9	12	33	1	6	32	22		
22	9	24	30	1	30	32	2		
23	10	8	19	1	28	32	2		
24	10	21	10	1	42	31	22		
25	11	3	41	1	0	30	30		
26	11	16	3	0	6	29	30		
27	11	21	41	0	36	29	1		

Locu lune					dra		Motus		hora
die	S	G	M	M	z	z	z	z	
0	0	0	29	0	22	29	38		
1	0	12	20	0	22	29	28		
2	0	22	14	0	28	29	43		
3	1	6	12	0	26	30	0		
4	1	18	12	1	22	30	11		
5	2	0	19	1	12	30	21		
6	2	12	31	1	22	31	20		
7	2	24	11	1	22	32	20		
8	3	8	15	0	28	33	10		
9	3	21	29	0	22	32	4		
10	4	4	1	0	18	34	12		
11	4	19	12	0	22	36	24		
12	4	3	42	1	0	31	24		
13	4	18	42	1	18	31	32		
14	6	3	43	0	42	31	4		
15	6	18	23	0	36	36	24		
16	1	3	11	0	22	36	0		
17	1	11	21	0	28	34	30		
18	8	1	43	1	6	32	44		
19	8	14	41	1	12	32	4		
20	8	29	29	1	22	33	1		
21	9	12	22	1	30	32	32		
22	9	24	24	1	18	32	10		
23	10	8	31	1	36	32	10		
24	10	21	29	1	6	31	20		
25	11	3	1	0	36	30	1		
26	11	16	2	0	30	29	12		
27	11	21	21	0	22	29	4		

Septu

11

0

11

10

11

20

Locu lune					dra		Motus		hora
die	S	G	M	M	z	z	z	z	
0	0	0	22	0	28	29	38		
1	0	12	13	0	22	29	24		
2	0	22	1	0	42	29	42		
3	1	6	2	1	12	29	24		
4	1	11	18	1	18	30	22		
5	2	0	1	1	28	30	20		
6	2	12	23	1	18	31	33		
7	2	24	0	0	28	32	22		
8	3	8	4	1	0	33	13		
9	3	21	22	0	30	32	14		
10	4	4	2	0	30	34	38		
11	4	19	19	1	12	36	43		
12	4	3	2	1	36	31	32		
13	4	19	4	1	18	31	22		
14	6	2	2	1	0	36	18		
15	6	18	29	0	28	36	28		
16	1	3	22	0	22	36	2		
17	1	11	29	1	0	37	31		
18	8	2	2	1	18	32	41		
19	8	16	3	1	22	32	10		
20	8	29	23	1	0	33	10		
21	9	12	49	1	0	32	21		
22	9	24	48	1	22	32	21		
23	10	8	43	1	28	31	48		
24	10	21	20	1	18	31	1		
25	11	3	1	0	12	29	31		
26	11	14	48	0	22	29	10		
27	11	21	38	0	42	29	4		

Locu lune					dra		Motus		hora
die	S	G	M	M	z	z	z	z	
0	0	0	12	0	22	29	20		
1	0	12	6	0	28	29	20		
2	0	22	48	0	28	29	24		
3	1	6	32	1	18	29	23		
4	1	11	24	1	18	30	10		
5	2	0	29	1	6	30	42		
6	2	12	10	1	6	31	24		
7	2	24	42	0	28	32	38		
8	3	8	44	0	18	33	14		
9	3	21	11	0	6	32	20		
10	4	4	9	0	42	34	44		
11	4	19	31	1	22	31	3		
12	4	3	20	1	22	31	24		
13	4	19	18	1	6	31	14		
14	6	2	12	0	42	36	43		
15	6	18	41	0	22	36	24		
16	1	3	31	1	0	36	10		
17	1	11	49	0	42	34	24		
18	8	2	11	1	18	34	0		
19	8	16	11	1	18	32	0		
20	8	29	43	1	30	33	10		
21	9	13	9	1	36	32	24		
22	9	26	14	1	30	32	20		
23	10	9	11	1	12	31	24		
24	10	21	43	0	22	30	30		
25	11	3	4	0	36	29	24		
26	11	14	41	0	42	29	4		
27	11	21	29	1	6	29	1		

Locu lune				dra		Motus		hora
die	S	G	M	minue	M	z		
0	0	0	1	0	22	29	38	
1	0	11	48	0	36	29	20	
2	0	23	40	1	0	29	33	
3	1	4	39	1	6	29	23	
4	1	11	32	1	20	30	14	
5	1	29	38	1	30	30	42	
6	2	11	49	0	42	31	43	
7	2	22	20	0	32	32	40	
8	3	1	42	0	22	33	34	
9	3	21	18	0	22	34	0	
10	4	4	18	1	12	36	1	
11	4	19	24	1	36	31	2	
12	4	2	32	1	22	31	11	
13	4	19	29	1	12	31	10	
14	6	2	21	0	28	36	28	
15	6	19	4	0	28	36	33	
16	1	3	24	0	28	36	1	
17	1	18	8	1	22	34	44	
18	8	2	30	1	30	34	0	
19	8	16	30	1	22	32	4	
20	9	0	8	1	18	33	12	
21	9	13	24	1	12	32	42	
22	9	26	30	1	12	32	12	
23	10	9	23	0	36	31	24	
24	10	21	11	0	28	30	4	
25	11	3	49	0	28	29	11	
26	11	14	22	1	0	29	3	
27	11	21	19	0	42	29	14	

Medius motus
capitis draco

Medius motus
capitis draco

Medius motus
capitis dra:

Medius motus capitis dra
cis in hoīs et fractionibus

Trigon	S	B	M	S	B	M	S	B	M	S	B	M	S	B	M
1	0	19	19	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2	1	8	39	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
3	1	24	49	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0
4	2	11	21	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0
5	3	6	21	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0
6	3	26	1	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
7	2	14	21	7	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0
8	4	2	23	8	0	0	8	0	0	8	0	1	3	33	38
9	4	22	3	9	0	0	9	0	0	9	0	1	11	29	39
10	6	13	23	10	0	0	10	0	0	10	0	1	19	26	40
11	1	2	23	11	0	1	11	0	1	11	0	1	21	22	41
12	1	22	4	12	0	1	12	0	1	12	0	1	31	19	42
13	8	11	24	13	0	2	13	0	2	13	0	1	43	16	43
14	9	0	24	14	0	2	14	0	2	14	0	1	41	12	44
15	9	20	4	15	0	3	15	0	3	15	0	1	49	9	45
16	10	9	24	16	0	3	16	0	3	16	0	2	1	4	46
17	10	28	44	17	0	4	17	0	4	17	0	2	14	2	47
18	11	18	1	18	0	4	18	0	4	18	0	2	22	49	48
19	0	1	26	19	0	4	19	0	4	19	0	2	30	44	49
20	0	26	29	20	0	10	20	0	10	20	0	2	38	42	50
21	1	23	39	21	0	14	21	0	14	21	0	2	46	28	51
22	2	20	29	22	0	2	22	0	2	22	0	2	42	24	52
23	3	11	19	23	0	3	23	0	3	23	0	3	2	21	53
24	2	12	9	24	0	3	24	0	3	24	0	3	10	38	54
25	8	28	18	25	0	8	25	0	8	25	0	3	18	34	55
26	1	12	21	26	0	1	26	0	1	26	0	3	26	31	56
27	4	26	31	27	0	4	27	0	4	27	0	3	32	28	57
28	10	10	26	28	0	10	28	0	10	28	0	3	22	22	58
29	2	22	44	29	0	2	29	0	2	29	0	3	40	21	59
30	1	9	2	30	0	1	30	0	1	30	0	3	48	18	60
31	11	23	12	31	0	11	31	0	11	31	0	3			
32	2	1	23	32	0	2	32	0	2	32	0	3			

Tabula radium Saturni in annis

Tempus Motu						Tempus Motus						Tempus Motus					
D h m s g m						D h m s g m						D h m s g m					
Cristi						Radii pro meridiano						Cratouensi					
20	222	12	16	2	16	1620	112	13	29	8	21	3	361	0	0	0	9
80	106	22	19	8	14	1630	344	1	24	0	22	22	341	21	28	0	12
120	329	10	31	0	16	1640	219	11	28	4	6	20	338	19	36	0	24
160	213	20	39	4	0	1650	83	21	42	9	20	14	326	18	23	1	8
200	18	6	22	9	12	1660	326	10	1	21	31	4	313	14	11	1	20
240	320	18	48	1	14	1670	190	20	11	6	4	21	300	12	49	2	30
280	184	4	1	4	29	1680	44	6	14	10	19	23	281	10	21	2	14
320	29	14	4	10	13	1690	294	18	30	2	20	39	244	8	32	2	28
360	292	3	21	2	12	1700	162	2	32	1	2	32	262	6	22	3	11
400	196	13	22	6	28	1710	26	12	34	11	18	30	249	2	10	3	23
440	20	23	28	11	12	Tabla reuolutio vel breuis Cps in hunc motu						11	236	1	48	2	6
480	263	11	22	3	13							12	223	23	26	2	19
520	121	21	21	1	21							13	210	21	33	4	1
560	310	10	3	11	29	D h m s g m						12	194	19	21	4	12
600	232	20	1	2	12	348	2	12	0	12	20	14	182	11	9	4	21
640	99	6	10	8	26	446	2	22	0	24	20	16	142	12	41	6	9
680	321	18	26	0	28	1132	6	31	1	8	0	14	149	12	24	6	22
720	206	2	29	4	12	1412	8	29	1	20	20	18	126	10	32	1	4
760	10	12	33	9	26	adde augi solis S g m z 4 11 48 19						19	133	8	20	1	12
800	313	2	29	1	21							20	121	6	8	8	0
840	111	12	42	6	11							21	108	3	46	8	13
880	21	22	46	10	24	D h m s g m						22	94	1	23	8	24
920	282	11	12	2	26							23	81	23	31	9	8
960	128	21	14	1	10							24	69	21	19	9	21
1000	13	1	19	11	22	D h m s g m						24	46	19	4	10	3
1040	244	19	32	3	24							26	23	16	44	10	16
1080	120	4	38	8	9							21	30	12	22	10	29
1120	362	14	42	0	10	Radii						18	12	30	11	11	41
1160	221	3	41	2	22	Cristi						4	10	18	11	22	31
1200	91	12	1	9	8	1400	6	5	44	9	12	26	30	310	10	18	11
1240	332	2	11	1	9	1440	248	18	0	1	13	43	31	341	8	6	0
1280	198	12	20	4	23	1480	113	4	4	3	37	39	32	324	4	43	0
1320	62	23	22	10	1	D h m s g m						33	332	3	21	1	2
1360	304	10	20	2	8							34	319	1	29	1	12
1400	169	20	23	6	22							34	304	23	11	1	21
1440	32	6	21	11	6	D h m s g m						36	293	21	4	2	10
1480	216	19	2	3	8							31	280	18	42	2	23
1520	121	4	6	1	22							38	261	16	20	3	4
1560	4	14	9	0	4	D h m s g m						39	242	12	28	3	18
1600	228	3	24	2	12							20	222	12	16	2	1

Tabula raditū Iouis in Annis

Anni collecti	Tempus Motus						Radix pro Meridiano	Tempus Motus						Radix pro Tracouensi
	D	h	M	S	B	M		D	h	M	S	B	M	
100	108	4	22	9	21	31		284	23	10	3	0	11	1
200	290	2	23	3	23	21	1620	131	6	21	1	21	2	331
300	101	12	13	8	20	32	1680	381	11	23	11	20	23	291
400	341	6	46	0	12	13	1720	238	18	49	2	11	39	262
500	203	0	21	4	11	2	1760	90	2	24	9	12	24	230
600	42	1	41	10	1	44	1800	320	1	1	1	8	6	196
700	302	12	20	2	1	36	1820	191	12	38	6	2	41	162
800	144	20	11	6	28	21	1880	22	22	9	11	1	48	129
900	1	3	21	11	24	18	1920	293	2	41	2	24	29	94
1000	241	8	22	3	18	49	1960	122	10	22	1	22	20	62
1100	108	14	44	8	14	40	2000							11
1200	348	20	38	0	9	31								11
1300	210	2	8	4	6	22								11
1400	16	11	39	10	3	13								11
1500	311	16	22	1	26	42								11
1600	162	23	42	6	23	24								11
1700	12	1	23	11	20	36								11
1800	262	12	6	1	12	11								11
1900	114	19	36	8	14	8								11
2000	366	0	19	0	2	29								11
2100	211	1	40	4	1	20								11
2200	68	14	20	9	28	31								11
2300	318	20	3	1	22	12								11
2400	110	3	32	6	19	3								11
2500	21	11	2	11	14	42								11
2600	211	14	21	3	9	34								11
2700	122	23	18	8	6	26								11
2800	313	2	0	0	0	1								11
2900	222	11	31	2	26	48								11
3000	244	19	2	9	23	29								11
3100	324	23	22	1	11	30								11
3200	111	1	14	6	12	21								11
3300	28	12	26	11	11	12								11
3400	218	19	29	3	2	43								11
3500	130	2	49	8	1	22								11
3600	380	1	22	11	24	24								11
3700	231	14	13	2	22	16								11
3800	82	22	23	9	19	1								11
3900	333	3	26	1	12	28								11
4000	182	10	41	6	9	39								11
4100	34	18	21	11	6	30								11

Tabla reuolutiois

minue Adde

Tempus Motus

D h M S B M

398 21 12 1 3 9

191 18 22 2 6 19

1196 14 36 3 9 28

1494 12 28 2 12 38

20 12 4 2 21 1

21 9 1 4 9 9

22 41 1 41 10 3

23 23 10 24 11 6

24 38 10 24 11 6

25 34 13 33 0 9

26 32 16 21 1 12

27 28 18 9 2 14

28 24 21 46 3 18

29 22 0 22 2 21

30 18 3 32 4 24

31 14 6 20 6 28

32 12 9 8 8 1

33 8 11 46 9 2

34 42 12 23 10 1

35 18 11 31 11 1

36 38 11 31 11 1

37 34 20 19 0 12

38 31 23 1 11 22

39 28 1 44 2 20

40 24 2 23 3 22

Tabula radicum Martis in Annis

Tempus Motus						Tempus Motus						Tempus Motus					
Annus	D	h	m	s	SM	Annus	D	h	m	s	SM	Annus	D	h	m	s	SM
collect	413	4	20	2	12 24	Radix pro Meridiano						Cracoviensi					
20	411	4	13	4	11 11	20	411	4	13	4	11 11	20	411	4	13	4	11 11
80	362	12	2	0	3 11	80	362	12	2	0	3 11	80	362	12	2	0	3 11
120	143	18	44	6	29 18	120	143	18	44	6	29 18	120	143	18	44	6	29 18
160	124	0	8	0	6 34	160	124	0	8	0	6 34	160	124	0	8	0	6 34
200	416	6	49	1	2 34	200	416	6	49	1	2 34	200	416	6	49	1	2 34
220	301	13	29	1	28 36	220	301	13	29	1	28 36	220	301	13	29	1	28 36
280	98	20	20	8	22 31	280	98	20	20	8	22 31	280	98	20	20	8	22 31
320	610	1	42	2	1 43	320	610	1	42	2	1 43	320	610	1	42	2	1 43
360	261	8	22	8	21 42	360	261	8	22	8	21 42	360	261	8	22	8	21 42
200	242	14	34	3	23 44	2000	253	1	32	8	18 19	10	432	6	30	6	12 41
220	23	22	26	10	19 46							11	111	8	1	8	3 21
280	614	3	39	3	21 12	Tabla reuolutoms						12	283	8	1	8	3 21
420	206	10	30	10	23 13							13	68	9	22	9	22 26
460	191	11	20	4	19 12	Tempus Motus add						12	233	9	22	9	22 26
600	198	22	32	10	26 30							14	18	11	22	11	10
620	460	4	22	4	22 31							15	119	22	23	1	18 22
680	341	12	14	0	18 32							16	382	11	22	11	10
720	122	19	6	1	12 33							17	1449	20	26	3	1 28
760	112	0	19	0	21 29							18	2339	19	9	2	26 13
800	404	1	10	11	11 40							19	3119	11	32	6	12 41
820	296	12	1	2	13 41							20					
880	81	20	41	9	9 41							21	284	12	31	2	18 38
920	649	2	4	2	11 8							22	640	12	31	2	18 38
960	240	8	44	9	13 9	adde augi solis						23	234	16	12	2	1 23
1000	221	14	26	2	9 10							24	600	16	12	2	1 23
1020	32	22	31	11	4 10							25	186	11	41	4	26 11
1080	602	3	40	2	12 21							26	441	11	41	4	26 11
1120	394	10	21	11	8 28							27	136	19	29	1	12 41
1160	186	11	32	11	11 28							28	401	19	29	1	12 41
1200	141	22	24	11	11 24							29	81	21	6	9	3 34
1220	429	4	36	6	1 26							30	242	21	6	9	3 34
1280	320	12	26	1	3 26							31	31	22	22	10	22 20
1320	131	19	11	1	29 21							32	202	22	22	10	22 20
1360	103	0	30	1	1 2							33	168	22	22	10	22 20
1400	292	1	21	8	3 2							34	342	0	21	0	11 2
1420	284	12	12	2	29 4							35	119	0	21	0	11 2
1480	16	21	3	9	24 6							36	302	1	48	1	29 28
1420	628	2	16	3	2 23							37	610	1	48	1	29 28
1460	239	9	1	9	28 23							38	244	3	36	3	18 32
1600	230	14	41	2	22 24							39	620	3	36	3	18 32
												40	204	4	13	4	11 11
												41	411	4	13	4	11 11

Tabula radicum motu venerat amib

Tempus Motus					Tempus Motus					Tempus Motus				
Anni	D	h	m	s	Radix	D	h	m	s	pro meridiano	D	h	m	s
collet	209	18	20	2	11 32	284	3	11	8	13 43	1	36	4	0
20	11	19	49	11	18 38	296	23	12	8	2 31	2	12	6	1
80	23	19	48	11	16 16	408	19	12	11	21 8	3	41	1	26
120	34	11	41	10	24 42	420	14	11	11	9 26	2	43	3	31
160	21	11	46	10	12 31	432	11	10	6	38 22	4	12	4	11
200	49	3	42	10	3 9	444	11	9	6	11 2	6	23	4	11
220	10	23	43	9	21 21	456	3	8	6	4 20	1	22	1	2
280	82	19	42	9	10 24	468	23	11	4	22 18	8	2	8	28
320	92	14	41	8	29 3	480	19	6	4	12 46	9	36	1	8
360	106	11	40	8	11 21	492	16	40	0	1 6	10	12	8	10
400	118	1	29	8	6 19	Tabla Evolutoms					12	29	12	19
420	130	3	28	1	22 41	Tpa minue Motu adde					13	16	12	9
480	121	23	21	1	13 32	D h m s f m					14	22	14	40
420	143	19	26	1	2 12	483	22	12	1	4 33	16	2	11	36
460	164	14	24	6	20 40	1161	20	29	2	11 4	11	36	11	24
600	111	11	23	6	9 28	1171	18	23	9	16 38	18	14	19	21
620	189	1	22	4	28 6	2334	16	48	2	22 11	19	41	19	21
680	201	3	21	4	16 22						20	29	21	1
720	212	23	20	4	4 22						21	18	22	42
760	222	19	39	2	22 0						22	22	22	42
800	236	14	38	2	12 31						23	22	0	38
820	248	11	31	2	1 14						24	1	2	23
880	260	1	36	3	19 43						24	31	2	23
920	212	3	34	3	8 31						26	14	2	9
960	283	23	33	2	24 9						21	18	2	9
1000	294	19	32	2	14 21						22	22	2	9
1020	301	14	31	2	2 24						23	22	0	38
1080	319	11	30	1	23 9						24	31	2	23
1120	331	1	29	1	11 20						26	14	2	9
1160	323	3	28	1	0 18						21	18	2	9
1200	342	23	21	0	18 46						22	22	0	38
1220	366	19	26	0	1 32						24	31	2	23
1280	318	14	24	11	26 12						26	14	2	9
1320	390	11	22	11	12 40						21	18	2	9
1360	202	1	22	11	3 28						22	22	0	38
1400	212	3	21	10	22 4						24	31	2	23
1420	224	23	20	10	10 23						26	14	2	9
1480	231	19	19	9	29 21						21	18	2	9
1420	229	14	18	9	11 49						22	22	0	38
1460	261	11	17	9	6 31						24	31	2	23
1600	213	1	16	8	24 14						26	14	2	9

Tabula raditū motus mercurij in annis

Tempus Motus							Tempus Motus							Tempus Motus							
anni	D	h	m	s	f	M	anni	D	h	m	s	f	M	anni	D	h	m	s	f	M	
colle	12	13	18	32	8	23	46	Radie	pro	meridiano	6	Cratouensi									
20	9	1	26	11	21	1	16	20	32	1	13	11	8	29	1	11	8	24	11	12	30
80	18	12	41	11	12	12	16	80	23	8	38	10	29	36	2	32	11	30	10	24	11
120	21	22	11	11	3	21	11	120	42	16	2	10	20	23	3	42	2	14	10	1	46
160	31	4	22	10	22	28	11	160	61	23	30	10	11	40	2	10	11	0	9	20	31
200	26	13	8	10	14	34	18	200	11	6	44	10	2	48	4	81	19	22	9	3	12
240	44	20	33	10	6	23	18	240	80	12	21	9	22	4	8	104	2	29	8	14	42
280	64	3	49	9	21	40	18	280	89	21	26	9	14	12	1	6	16	9	11	22	22
320	12	11	22	9	18	41	19	320	99	4	12	9	6	19	8	24	0	42	11	4	23
360	83	18	40	9	10	2	19	360	108	12	31	8	24	26	9	22	9	31	10	18	2
400	93	2	16	9	1	11	20	400	1	22	48	0	12	26	10	49	18	22	10	0	20
440	102	9	21	8	22	18									11	11	3	9	9	13	19
480	111	11	1	8	13	29									12	94	11	42	8	24	48
520	4	3	21	11	28	24									12	12	8	18	11	14	28
560	12	10	43	11	19	42									14	31	11	3	10	28	1
600	23	18	13	11	10	49									16	40	1	28	10	10	26
640	33	1	22	11	2	6									114	21	4	3	22	13	11
680	22	9	9	10	23	13									17	61	10	33	9	23	22
720	41	16	34	10	12	20									231	18	10	1	18	26	18
760	16	0	1	10	4	28									321	14	14	11	12	39	19
800	10	1	26	9	26	34									263	12	20	3	6	42	20
840	19	12	42	9	11	22															
880	88	21	11	9	8	29															
920	98	4	23	8	29	46															
960	101	13	8	8	21	3															
1000	0	23	29	0	6	23															
1040	10	6	42	11	21	30															
1080	19	12	20	11	18	31															
1120	28	21	26	11	9	22															
1160	38	4	11	11	0	41															
1200	21	12	31	10	21	48															
1240	46	20	2	10	13	4															
1280	66	3	28	10	2	13															
1320	14	10	43	9	24	20															
1360	82	18	19	9	16	21															
1400	92	1	24	9	1	32															
1440	103	9	10	8	28	21															
1480	112	16	36	8	19	28															
1520	6	2	46	8	4	8															
1560	14	10	22	11	26	14															
1600	22	11	21	11	11	22															

Tabla reuolucōis

Ip̄s minue Mot⁹ adde

D h m s f M

114 21 4 3 22 13 11 61 10 33 9 23 22

231 18 10 1 18 26 18 82 19 18 9 6 3

321 14 14 11 12 39 19 102 2 3 8 18 22

263 12 20 3 6 42 20 2 14 23 11 24 32

21 22 0 28 11 8 12

22 39 9 13 10 20 41

23 46 11 41 10 3 30

22 14 2 22 9 16 9

24 92 11 21 8 28 21

26 109 20 12 8 11 26

21 11 1 42 11 18 18

28 29 16 31 11 0 46

29 21 1 22 10 13 34

30 62 10 1 9 26 12

31 81 18 42 9 8 43

32 100 3 36 8 21 31

33 1 14 16 11 28 23

32 19 0 1 11 11 2

34 36 8 26 10 23 20

36 42 11 31 10 6 19

31 12 2 16 9 18 48

38 89 11 1 9 1 31

39 106 4 26 8 12 14

20 9 1 26 11 21 1

Tabule verorum

[illegible]

Motuum Saturni

$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ 1 \end{smallmatrix}$		$\begin{smallmatrix} \text{F} \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ 1 \end{smallmatrix}$		$\begin{smallmatrix} \text{F} \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ 1 \end{smallmatrix}$		$\begin{smallmatrix} \text{F} \\ 20 \end{smallmatrix}$
Locus $\begin{smallmatrix} \text{dra} \\ \text{dr} \\ \text{dr} \\ \text{dr} \end{smallmatrix}$			Locus $\begin{smallmatrix} \text{dra} \\ \text{dr} \\ \text{dr} \\ \text{dr} \end{smallmatrix}$			Locus $\begin{smallmatrix} \text{dra} \\ \text{dr} \\ \text{dr} \\ \text{dr} \end{smallmatrix}$		
Directus $\begin{smallmatrix} \text{m} \\ \text{m} \\ \text{m} \\ \text{m} \end{smallmatrix}$			Directus $\begin{smallmatrix} \text{m} \\ \text{m} \\ \text{m} \\ \text{m} \end{smallmatrix}$			Directus $\begin{smallmatrix} \text{m} \\ \text{m} \\ \text{m} \\ \text{m} \end{smallmatrix}$		
Dies $\begin{smallmatrix} \text{g} \\ \text{m} \\ \text{m} \\ \text{m} \end{smallmatrix}$			Dies $\begin{smallmatrix} \text{g} \\ \text{m} \\ \text{m} \\ \text{m} \end{smallmatrix}$			Dies $\begin{smallmatrix} \text{g} \\ \text{m} \\ \text{m} \\ \text{m} \end{smallmatrix}$		
0	11	21 11 220 18 0 21 42	0	11	26 11 220 18 0 8 1 28	0	11	24 20 3 28 0 16 0 10 2 6
10	11	28 22 220 18 0 21 42	10	11	21 26 18 0 11 0 8 2 0	10	11	26 43 3 42 0 11 0 12 1 42
20	11	29 22 220 16 0 26 1 42	20	11	28 24 12 0 16 0 1 2 0	20	11	28 3 3 28 0 11 0 13 1 42
30	0	0 20 2 42 0 16 0 26 1 42	30	11	29 41 6 0 16 0 1 2 0	30	11	29 10 3 28 0 16 0 13 2 0
40	0	1 24 4 0 0 14 0 26 2 0	40	0	0 44 6 0 14 0 6 2 0	40	0	0 12 3 28 0 14 0 12 2 6
50	0	2 24 4 0 0 13 0 26 2 0	50	0	1 44 12 0 13 0 6 2 6	50	0	1 13 3 28 0 13 0 14 2 6
60	0	3 36 2 28 0 12 0 24 2 0	60	0	2 28 12 0 12 0 4 2 6	60	0	2 6 3 28 0 12 0 16 2 6
70	0	2 22 2 28 0 10 0 24 2 0	70	0	3 34 2 28 0 9 0 4 2 12	70	0	2 43 3 28 0 9 0 14 2 6
80	0	4 2 2 28 0 18 0 24 2 6	80	0	2 13 2 18 0 1 0 2 2 18	80	0	3 30 3 28 0 1 0 19 2 12
90	0	4 32 2 28 0 4 0 24 2 12	90	0	2 23 2 18 0 4 0 3 2 18	90	0	2 10 3 28 0 4 0 20 2 12
100	0	4 41 2 28 0 3 0 24 2 12	100	0	4 2 2 28 0 2 0 3 2 30	100	0	2 18 3 28 0 2 0 22 2 20
110	0	6 1 2 48 0 1 0 22 2 12	110	0	4 12 2 36 0 0 2 2 36	110	0	2 26 3 28 0 1 0 22 2 20
114	0	6 5 4 6 0 1 0 22 2 18	112	0	4 12 2 36 0 0 1 2 30	113	0	2 21 3 28 0 1 0 22 2 30
120	0	6 2 4 6 0 3 0 22 2 20	120	0	4 11 2 36 0 2 0 2 30	120	0	2 24 3 28 0 3 0 24 2 30
130	0	4 42 4 6 0 4 0 22 2 24	130	0	4 1 2 28 0 4 0 2 30	130	0	2 13 3 28 0 4 0 26 2 36
140	0	4 31 4 12 0 1 0 22 2 24	140	0	2 39 2 28 0 8 0 2 42	140	0	3 41 3 28 0 1 0 29 2 30
150	0	4 2 4 22 0 9 0 22 2 22	150	0	2 8 2 22 0 9 2 2 36	150	0	3 21 3 28 0 9 0 29 2 22
160	0	2 26 4 22 0 10 0 22 2 22	160	0	3 32 2 22 0 11 0 3 2 22	160	0	2 24 2 6 0 11 0 30 2 28
170	0	3 24 4 36 0 12 0 22 2 22	170	0	2 29 2 28 0 12 0 3 3 0	170	0	2 1 2 12 0 12 0 33 2 22
180	0	2 48 4 30 0 13 0 22 2 42	180	0	2 3 2 28 0 13 0 6 2 22	180	0	1 14 2 12 0 13 0 33 2 28
190	0	2 8 4 36 0 12 0 22 2 28	190	0	1 12 2 28 0 12 0 6 2 22	190	0	0 22 2 12 0 12 0 33 3 0
200	0	1 22 4 22 0 11 0 21 2 22	200	0	0 24 2 22 0 11 0 6 2 28	200	11	29 36 2 12 0 10 0 32 2 42
210	0	0 39 4 36 0 9 0 21 2 22	210	11	29 23 2 22 0 9 0 6 2 42	210	11	28 46 2 6 0 9 0 34 2 28
220	0	0 2 4 30 0 1 0 18 2 22	220	11	29 1 2 22 0 1 0 9 2 36	220	11	28 20 2 6 0 1 0 34 2 28
230	11	29 32 4 30 0 4 0 14 2 36	230	11	28 31 2 22 0 4 0 9 2 36	230	11	27 40 2 6 0 2 0 34 2 28
240	11	29 13 4 30 0 3 0 14 2 36	240	11	28 18 2 36 0 2 0 9 2 36	240	11	27 13 3 28 0 2 0 34 2 36
250	11	29 1 4 12 0 1 0 12 2 24	250	11	28 9 2 30 0 2 0 10 2 30	250	11	27 22 2 0 0 1 0 34 2 30
260	11	28 49 4 12 0 1 0 13 2 18	260	11	28 6 2 28 0 2 0 10 2 30	260	11	27 22 3 28 0 1 0 34 2 30
270	11	29 2 4 12 0 2 0 13 2 18	270	11	28 10 2 30 0 3 0 10 2 36	270	11	27 24 3 28 0 3 0 36 2 22
280	11	29 11 4 6 0 4 0 12 2 18	280	11	28 20 2 18 0 4 0 11 2 30	280	11	27 31 3 28 0 4 0 36 2 18
290	11	29 31 4 6 0 1 0 12 2 18	290	11	28 20 2 12 0 8 0 11 2 22	290	11	27 48 3 36 0 8 0 34 2 12
300	0	0 0 2 28 0 9 0 10 2 12	300	11	29 12 2 12 0 10 0 12 2 12	300	11	28 30 3 30 0 10 0 32 2 18
310	0	0 38 2 22 0 12 0 9 2 12	310	11	29 41 2 12 0 12 0 13 2 6	310	11	29 10 3 18 0 12 0 32 2 12
320	0	1 21 2 36 0 13 0 9 2 12	320	0	0 21 2 6 0 13 0 13 2 6	320	0	0 0 3 22 0 13 0 32 2 6
330	0	2 19 2 30 0 14 0 1 2 6	330	0	1 32 2 0 0 14 0 12 1 42	330	0	0 40 3 18 0 14 0 33 2 12
340	0	3 19 2 36 0 16 0 1 2 6	340	0	2 33 3 28 0 11 0 12 1 42	340	0	1 44 3 6 0 16 0 33 2 12
350	0	2 23 2 22 0 11 0 6 2 0	350	0	3 39 3 28 0 11 0 12 1 42	350	0	3 0 3 0 0 11 0 33 2 12
360	0	4 29 2 18 0 18 0 4 2 0	360	0	2 26 3 28 0 18 0 14 1 28	360	0	2 8 2 28 0 18 0 33 2 12
370	0	6 20 2 12 0 18 0 2 1 42	370	0	4 48 3 28 0 18 0 14 1 28	370	0	4 20 2 28 0 19 0 33 2 6
380	0	1 43 2 12 0 18 0 2 1 42	380	0	11 3 36 18 0 14 1 28	380	0	6 34 2 28 0 19 0 32 0
390	0	8 41 2 12 0 18 0 2 1 6	390	0	8 9 3 18 0 18 0 14 1 42	390	0	1 36 2 28 0 19 0 32 0

Saturnus

S 2				S 10				S 20					
Locus Dra catijpitud				Locus Dra catijpitud				Locus Dra catijpitud					
Directio mic addemo latte				Directio mic addemo latte				Directio mic addemo latte					
Dies S g M n z	M z	g	M z	Dies S g M n z	M z	g	M z	Dies S g M n z	M z	g	M z		
0	11	2	2420	18 0 31 1 28	0	11	2235	1 28 0 18 0 29 1 28	0	11	2214	0 22 0 19 1 1 1 28	
10	11	2	2480	18 0 31 1 42	10	11	2426	1 36 0 18 0 40 1 28	10	11	2430	0 22 0 18 1 8 1 28	
20	11	2	2540	18 0 31 2 0	20	11	2641	1 36 0 11 0 42 1 42	20	11	2621	0 36 0 11 1 11 1 28	
30	11	2	2600	18 0 31 2 0	30	11	282	1 22 0 11 0 43 1 42	30	11	2440	0 36 0 16 1 12 1 30	
40	11	2	2660	18 0 31 2 0	40	11	299	1 22 0 14 0 44 1 28	40	11	2849	0 30 0 14 1 13 1 30	
50	0	0	34 2 36 0	13 0 36 2 6	50	0	0 9 1 22 0 12 0 41 1 42	60	0	0 1 2 1 22 0 12 0 49 2 6	60	0	0 40 0 18 0 12 1 20 1 36
60	0	1	29 2 30 0	12 0 31 2 12	60	0	1 2 1 22 0 12 0 49 2 6	70	0	1 4 1 22 0 9 1 1 2 6	70	0	1 31 0 18 0 9 1 22 1 22
70	0	1	16 2 30 0	9 0 38 2 18	70	0	2 28 1 22 0 1 1 4 2 0	80	0	2 12 1 18 0 9 1 26 2 18	80	0	2 1 0 0 9 1 29 2 12
80	0	2	43 2 30 0	1 0 21 2 22	80	0	2 28 1 22 0 1 1 4 2 0	90	0	2 12 1 18 0 9 1 26 2 18	90	0	2 1 0 0 9 1 29 2 12
90	0	3	21 2 22 0	4 0 22 2 36	90	0	2 41 1 22 0 2 1 8 2 0	100	0	3 2 0 6 0 2 1 32 2 0	100	0	3 2 0 6 0 2 1 32 2 0
100	0	3	28 2 30 0	2 0 26 2 30	100	0	3 14 1 18 0 2 1 11 2 6	110	0	3 12 2 36 0 8 0 42 2 42	110	0	3 12 2 36 0 8 0 42 2 42
110	0	3	28 2 30 0	2 0 26 2 30	110	0	3 22 1 12 0 1 1 14 2 6	120	0	3 21 2 36 0 3 0 40 2 22	120	0	3 21 2 36 0 3 0 40 2 22
120	0	3	28 2 30 0	2 0 26 2 30	120	0	3 22 1 12 0 1 1 16 2 6	130	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	130	0	3 21 2 36 0 3 0 40 2 22
130	0	3	21 2 22 0	4 0 22 2 36	130	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	140	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	140	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
140	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	140	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	150	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	150	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
150	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	150	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	160	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	160	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
160	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	160	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	170	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	170	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
170	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	170	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	180	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	180	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
180	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	180	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	190	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	190	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
190	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	190	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	200	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	200	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
200	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	200	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	210	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	210	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
210	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	210	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	220	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	220	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
220	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	220	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	230	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	230	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
230	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	230	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	240	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	240	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
240	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	240	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	250	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	250	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
250	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	250	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	260	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	260	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
260	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	260	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	270	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	270	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
270	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	270	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	280	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	280	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
280	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	280	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	290	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	290	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
290	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	290	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	300	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	300	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
300	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	300	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	310	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	310	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
310	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	310	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	320	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	320	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
320	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	320	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	330	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	330	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
330	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	330	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	340	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	340	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
340	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	340	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	350	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	350	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
350	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	350	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	360	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	360	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
360	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	360	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	370	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	370	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
370	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	370	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	380	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	380	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
380	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	380	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	390	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	390	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
390	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	390	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	400	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	400	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
400	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	400	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	410	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	410	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
410	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	410	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	420	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	420	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
420	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	420	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	430	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	430	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
430	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	430	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	440	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	440	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
440	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	440	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	450	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	450	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
450	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	450	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	460	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	460	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
460	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	460	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	470	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	470	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
470	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	470	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	480	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	480	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
480	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	480	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	490	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	490	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12
490	0	3	34 2 36 0	6 0 42 2 28	490	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	500	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12	500	0	3 21 1 18 0 3 1 14 2 12

Saturn

Centaur																														
S					10					20																				
Locus					Locus					Locus																				
Direct					Direct					Direct																				
Add					Add					Add																				
M					M					M																				
0	11	28	018	011	211	0	11	28	11	019	138	0	11	28	218	0	11	28	318	0	11	28	418	0	11	28	518	0	11	28
10	11	28	018	011	221	10	11	28	11	019	139	10	11	28	219	10	11	28	319	10	11	28	419	10	11	28	519	10	11	28
20	11	28	018	011	231	20	11	28	11	019	140	20	11	28	220	20	11	28	320	20	11	28	420	20	11	28	520	20	11	28
30	11	28	018	011	241	30	11	28	11	019	141	30	11	28	221	30	11	28	321	30	11	28	421	30	11	28	521	30	11	28
40	11	28	018	011	251	40	11	28	11	019	142	40	11	28	222	40	11	28	322	40	11	28	422	40	11	28	522	40	11	28
50	11	28	018	011	261	50	11	28	11	019	143	50	11	28	223	50	11	28	323	50	11	28	423	50	11	28	523	50	11	28
60	11	28	018	011	271	60	11	28	11	019	144	60	11	28	224	60	11	28	324	60	11	28	424	60	11	28	524	60	11	28
70	11	28	018	011	281	70	11	28	11	019	145	70	11	28	225	70	11	28	325	70	11	28	425	70	11	28	525	70	11	28
80	11	28	018	011	291	80	11	28	11	019	146	80	11	28	226	80	11	28	326	80	11	28	426	80	11	28	526	80	11	28
90	11	28	018	011	301	90	11	28	11	019	147	90	11	28	227	90	11	28	327	90	11	28	427	90	11	28	527	90	11	28
100	11	28	018	011	311	100	11	28	11	019	148	100	11	28	228	100	11	28	328	100	11	28	428	100	11	28	528	100	11	28
110	11	28	018	011	321	110	11	28	11	019	149	110	11	28	229	110	11	28	329	110	11	28	429	110	11	28	529	110	11	28
120	11	28	018	011	331	120	11	28	11	019	150	120	11	28	230	120	11	28	330	120	11	28	430	120	11	28	530	120	11	28
130	11	28	018	011	341	130	11	28	11	019	151	130	11	28	231	130	11	28	331	130	11	28	431	130	11	28	531	130	11	28
140	11	28	018	011	351	140	11	28	11	019	152	140	11	28	232	140	11	28	332	140	11	28	432	140	11	28	532	140	11	28
150	11	28	018	011	361	150	11	28	11	019	153	150	11	28	233	150	11	28	333	150	11	28	433	150	11	28	533	150	11	28
160	11	28	018	011	371	160	11	28	11	019	154	160	11	28	234	160	11	28	334	160	11	28	434	160	11	28	534	160	11	28
170	11	28	018	011	381	170	11	28	11	019	155	170	11	28	235	170	11	28	335	170	11	28	435	170	11	28	535	170	11	28
180	11	28	018	011	391	180	11	28	11	019	156	180	11	28	236	180	11	28	336	180	11	28	436	180	11	28	536	180	11	28
190	11	28	018	011	401	190	11	28	11	019	157	190	11	28	237	190	11	28	337	190	11	28	437	190	11	28	537	190	11	28
200	11	28	018	011	411	200	11	28	11	019	158	200	11	28	238	200	11	28	338	200	11	28	438	200	11	28	538	200	11	28
210	11	28	018	011	421	210	11	28	11	019	159	210	11	28	239	210	11	28	339	210	11	28	439	210	11	28	539	210	11	28
220	11	28	018	011	431	220	11	28	11	019	160	220	11	28	240	220	11	28	340	220	11	28	440	220	11	28	540	220	11	28
230	11	28	018	011	441	230	11	28	11	019	161	230	11	28	241	230	11	28	341	230	11	28	441	230	11	28	541	230	11	28
240	11	28	018	011	451	240	11	28	11	019	162	240	11	28	242	240	11	28	342	240	11	28	442	240	11	28	542	240	11	28
250	11	28	018	011	461	250	11	28	11	019	163	250	11	28	243	250	11	28	343	250	11	28	443	250	11	28	543	250	11	28
260	11	28	018	011	471	260	11	28	11	019	164	260	11	28	244	260	11	28	344	260	11	28	444	260	11	28	544	260	11	28
270	11	28	018	011	481	270	11	28	11	019	165	270	11	28	245	270	11	28	345	270	11	28	445	270	11	28	545	270	11	28
280	11	28	018	011	491	280	11	28	11	019	166	280	11	28	246	280	11	28	346	280	11	28	446	280	11	28	546	280	11	28
290	11	28	018	011	501	290	11	28	11	019	167	290	11	28	247	290	11	28	347	290	11	28	447	290	11	28	547	290	11	28
300	11	28	018	011	511	300	11	28	11	019	168	300	11	28	248	300	11	28	348	300	11	28	448	300	11	28	548	300	11	28
310	11	28	018	011	521	310	11	28	11	019	169	310	11	28	249	310	11	28	349	310	11	28	449	310	11	28	549	310	11	28
320	11	28	018	011	531	320	11	28	11	019	170	320	11	28	250	320	11	28	350	320	11	28	450	320	11	28	550	320	11	28
330	11	28	018	011	541	330	11	28	11	019	171	330	11	28	251	330	11	28	351	330	11	28	451	330	11	28	551	330	11	28
340	11	28	018	011	551	340	11	28	11	019	172	340	11	28	252	340	11	28	352	340	11	28	452	340	11	28	552	340	11	28
350	11	28	018	011	561	350	11	28	11	019	173	350	11	28	253	350	11	28	353	350	11	28	453	350	11	28	553	350	11	28
360	11	28	018	011	571	360	11	28	11	019	174	360	11	28	254	360	11	28	354	360	11	28	454	360	11	28	554	360	11	28
370	11	28	018	011	581	370	11	28	11	019	175	370	11	28	255	370	11	28	355	370	11	28	455	370	11	28	555	370	11	28
380	11	28	018	011	591	380	11	28	11	019	176	380	11	28	256	380	11	28	356	380	11	28	456	380	11	28	556	380	11	28
390	11	28	018	011	601	390	11	28	11	019	177	390	11	28	257	390	11	28	357	390	11	28	457	390	11	28	557	390	11	28
400	11	28	018	011	611	400	11	28	11	019	178	400	11	28	258	400	11	28	358	400	11	28	458	400	11	28	558	400	11	28
410	11	28	018	011	621	410	11	28	11	019	179	410	11	28	259	410	11	28	359	410	11	28	459	410	11	28	559	410	11	28
420	11	28	018	011	631	420	11	28	11	019	180	420	11	28	260	420	11	28	360	420	11	28	460	420	11	28	560	420	11	28
430	11	28	018	011	641	430	11	28	11	019	181	430	11	28	261	430	11	28	361	430	11	28	461	430	11	28	561	430	11	28
440	11	28	018	011	651	440	11	28	11	019	182	440	11	28	262	440	11	28	362	440	11	28	462	440	11	28	562	440	11	28

Saturni

Centum	S	F		S	F		S	F	
Locus	dra	dra	lat	dra	dra	lat	dra	dra	lat
directo	add	add	mod	directo	add	add	mod	directo	add
S	F	M	M	S	F	M	M	S	F
0	11	24	20	0	11	24	20	0	11
10	11	24	20	10	11	24	20	10	11
20	11	24	20	20	11	24	20	20	11
30	11	24	20	30	11	24	20	30	11
40	11	24	20	40	11	24	20	40	11
50	11	24	20	50	11	24	20	50	11
60	11	24	20	60	11	24	20	60	11
70	11	24	20	70	11	24	20	70	11
80	11	24	20	80	11	24	20	80	11
90	11	24	20	90	11	24	20	90	11
100	11	24	20	100	11	24	20	100	11
110	11	24	20	110	11	24	20	110	11
120	11	24	20	120	11	24	20	120	11
130	11	24	20	130	11	24	20	130	11
140	11	24	20	140	11	24	20	140	11
150	11	24	20	150	11	24	20	150	11
160	11	24	20	160	11	24	20	160	11
170	11	24	20	170	11	24	20	170	11
180	11	24	20	180	11	24	20	180	11
190	11	24	20	190	11	24	20	190	11
200	11	24	20	200	11	24	20	200	11
210	11	24	20	210	11	24	20	210	11
220	11	24	20	220	11	24	20	220	11
230	11	24	20	230	11	24	20	230	11
240	11	24	20	240	11	24	20	240	11
250	11	24	20	250	11	24	20	250	11
260	11	24	20	260	11	24	20	260	11
270	11	24	20	270	11	24	20	270	11
280	11	24	20	280	11	24	20	280	11
290	11	24	20	290	11	24	20	290	11
300	11	24	20	300	11	24	20	300	11
310	11	24	20	310	11	24	20	310	11
320	11	24	20	320	11	24	20	320	11
330	11	24	20	330	11	24	20	330	11
340	11	24	20	340	11	24	20	340	11
350	11	24	20	350	11	24	20	350	11
360	11	24	20	360	11	24	20	360	11
370	11	24	20	370	11	24	20	370	11
380	11	24	20	380	11	24	20	380	11
390	11	24	20	390	11	24	20	390	11
400	11	24	20	400	11	24	20	400	11

Saturni

Centū 8
7

子

五

10

5

Locus Dra Dra lat Dra									
et h' p'is h'ud									
G. Directo adde adde mot mie									
0	11	26	48	136	0	20	146	0	28
10	11	25	19	436	0	20	1470	0	28
20	11	29	38	4220	19	1	1490	40	
30	0	0	45	4220	14	1	1490	40	
40	0	2	2	66	0	14	2	0	40
40	0	3	11	612	0	14	2	3	0
60	0	2	11	6220	13	2	61	0	
40	0	4	4	6240	11	2	10	1	0
80	0	4	29	6360	9	2	14	1	6
90	0	6	26	6420	6	2	19	1	0
100	0	6	41	6490	2	2	24	1	18
110	0	1	6	16	0	1	2	20	1
118	0	1	11	46	0	0	2	30	1
120	0	1	11	76	0	2	2	31	1
130	0	1	3	16	0	2	2	34	1
140	0	6	24	1120	1	2	39	1	30
140	0	6	16	16	0	10	2	22	1
160	0	4	36	1360	11	2	24	1	36
140	0	2	42	1420	12	2	28	1	36
180	0	2	3	1360	10	2	29	1	36
190	0	3	1	1420	12	2	26	1	36
200	0	2	9	1300	11	2	24	1	36
210	0	1	33	1320	10	2	22	1	22
220	0	0	40	1320	8	2	39	1	22
230	0	0	19	130	0	4	2	31	22
240	0	0	0	16	0	3	2	32	1
240	11	29	28	1	0	0	2	28	1
244	11	29	28	6420	0	1	2	24	1
260	11	29	29	6420	3	2	23	1	28
240	0	0	1	6220	6	2	14	1	30
280	0	0	24	6280	8	2	12	1	20
290	0	0	49	6300	10	2	1	1	22
300	0	1	21	6300	12	2	2	1	30
310	0	2	31	6300	14	1	49	1	30
320	0	3	31	6220	16	1	41	1	36
330	0	2	31	6220	18	1	43	1	36
340	0	4	40	6120	18	1	41	1	36
340	0	1	3	6180	20	1	40	1	36
360	0	8	23	6120	20	1	28	1	22
340	0	9	23	6180	0	21	1	26	1
348	0	10	40	6120	0	21	1	26	1

[illegible]

Locus ^{Dea Dea Lu Dea}
^{calypsis uco}
y d i r t o a d l e a d e m o t m e
S J M M E M E J M M E
0 1128466200 211321 30
10 0 0196200 201321 30
20 0 01206300 191361 22
30 0 2446300 181361 22
20 0 286360 111361 30
40 0 4186360 161381 22
60 0 6216220 121201 42
10 0 1186360 111232 0
80 0 83100 91241 42
90 0 84160 41292 12
100 0 91160 41432 22
110 0 920180 11462 22
^{calog} ^{me}
120 0 9241200 11482 18
130 0 9301300 220230
140 0 9134220 1222222
140 0 8441400 9262228
160 0 8101280 1128242
110 0 121860 1228228
180 0 534860 1329228
190 0 4448120 122930
200 0 2441400 122830
210 0 248000 1022222
220 0 3261400 921242
230 0 2401400 62030
240 0 2261200 3142236
240 0 2131300 1140236
240 0 291200 2121236
260 0 2112200 2126230
210 0 2191180 6122222
280 0 2236400 8138212
290 0 3126400 10132218
300 0 3426400 12131212
310 0 2226220 12121212
320 0 4216220 1612226
330 0 6216220 1112226
390 0 1416220 1911826
340 0 9126180 1911220
360 0 10306120 20114142
310 0 11406180 2111426
318 0 11766180 2111426

Saturnus

Centri 6		6		10		6		20	
Locuſ	drā	drā	lati	drā	Locuſ	drā	drā	lati	drā
add	add	add	add	add	add	add	add	add	add
add	add	add	add	add	add	add	add	add	add
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	1	2	3	10	0	2	3	4
20	0	2	3	4	20	0	3	4	5
30	0	3	4	5	30	0	4	5	6
40	0	4	5	6	40	0	5	6	7
50	0	5	6	7	50	0	6	7	8
60	0	6	7	8	60	0	7	8	9
70	0	7	8	9	70	0	8	9	10
80	0	8	9	10	80	0	9	10	11
90	0	9	10	11	90	0	10	11	12
100	0	10	11	12	100	0	11	12	13
110	0	11	12	13	110	0	12	13	14
120	0	12	13	14	120	0	13	14	15
130	0	13	14	15	130	0	14	15	16
140	0	14	15	16	140	0	15	16	17
150	0	15	16	17	150	0	16	17	18
160	0	16	17	18	160	0	17	18	19
170	0	17	18	19	170	0	18	19	20
180	0	18	19	20	180	0	19	20	21
190	0	19	20	21	190	0	20	21	22
200	0	20	21	22	200	0	21	22	23
210	0	21	22	23	210	0	22	23	24
220	0	22	23	24	220	0	23	24	25
230	0	23	24	25	230	0	24	25	26
240	0	24	25	26	240	0	25	26	27
250	0	25	26	27	250	0	26	27	28
260	0	26	27	28	260	0	27	28	29
270	0	27	28	29	270	0	28	29	30
280	0	28	29	30	280	0	29	30	31
290	0	29	30	31	290	0	30	31	32
300	0	30	31	32	300	0	31	32	33
310	0	31	32	33	310	0	32	33	34
320	0	32	33	34	320	0	33	34	35
330	0	33	34	35	330	0	34	35	36
340	0	34	35	36	340	0	35	36	37
350	0	35	36	37	350	0	36	37	38
360	0	36	37	38	360	0	37	38	39
370	0	37	38	39	370	0	38	39	40
380	0	38	39	40	380	0	39	40	41
390	0	39	40	41	390	0	40	41	42
400	0	40	41	42	400	0	41	42	43
410	0	41	42	43	410	0	42	43	44
420	0	42	43	44	420	0	43	44	45
430	0	43	44	45	430	0	44	45	46
440	0	44	45	46	440	0	45	46	47
450	0	45	46	47	450	0	46	47	48
460	0	46	47	48	460	0	47	48	49
470	0	47	48	49	470	0	48	49	50
480	0	48	49	50	480	0	49	50	51
490	0	49	50	51	490	0	50	51	52
500	0	50	51	52	500	0	51	52	53

[illegible]

Saturnij

Centu 8		8		8		8		8	
Locu		Locu		Locu		Locu		Locu	
dra dra Lat dra		dra dra Lat dra		dra dra Lat dra		dra dra Lat dra		dra dra Lat dra	
et ipis tudo		et ipis tudo		et ipis tudo		et ipis tudo		et ipis tudo	
dircho adde adde atel adde		dircho adde adde atel adde		dircho adde adde atel adde		dircho adde adde atel adde		dircho adde adde atel adde	
S G M M 2 M 2 G M M 2		S G M M 2 M 2 G M M 2		S G M M 2 M 2 G M M 2		S G M M 2 M 2 G M M 2		S G M M 2 M 2 G M M 2	
0	0 3 12 0 20 0 40 1 28	0	0 4 34 1 20 0 20 1 12 1 22	0	0 4 29 0 18 0 19 1 29 1 22	0	0 4 29 0 18 0 19 1 29 1 22	0	0 4 29 0 18 0 19 1 29 1 22
10	0 3 22 1 20 0 40 1 28	10	0 6 42 1 12 0 19 1 12 1 22	10	0 6 42 1 12 0 19 1 12 1 22	10	0 6 42 1 12 0 19 1 12 1 22	10	0 6 42 1 12 0 19 1 12 1 22
20	0 4 12 0 0 19 0 40 1 28	20	0 8 11 1 6 0 19 1 14 1 30	20	0 8 11 1 6 0 19 1 14 1 30	20	0 8 11 1 6 0 19 1 14 1 30	20	0 8 11 1 6 0 19 1 14 1 30
30	0 4 2 6 0 18 0 41 1 28	30	0 9 28 0 40 18 1 16 1 36	30	0 9 28 0 40 18 1 16 1 36	30	0 9 28 0 40 18 1 16 1 36	30	0 9 28 0 40 18 1 16 1 36
40	0 10 19 1 40 14 0 49 1 28	40	0 10 38 0 40 17 1 18 1 36	40	0 10 38 0 40 17 1 18 1 36	40	0 10 38 0 40 17 1 18 1 36	40	0 10 38 0 40 17 1 18 1 36
50	0 11 28 1 28 0 16 1 1 20	50	0 11 26 0 40 16 1 21 1 30	50	0 11 26 0 40 16 1 21 1 30	50	0 11 26 0 40 16 1 21 1 30	50	0 11 26 0 40 16 1 21 1 30
60	0 12 32 1 28 0 14 1 3 20	60	0 12 42 0 28 0 12 1 23 1 22	60	0 12 42 0 28 0 12 1 23 1 22	60	0 12 42 0 28 0 12 1 23 1 22	60	0 12 42 0 28 0 12 1 23 1 22
70	0 13 32 1 22 0 13 1 2 20	70	0 13 29 0 22 0 13 1 22 1 30	70	0 13 29 0 22 0 13 1 22 1 30	70	0 13 29 0 22 0 13 1 22 1 30	70	0 13 29 0 22 0 13 1 22 1 30
80	0 12 22 1 22 0 10 1 8 20	80	0 12 21 0 26 0 11 1 28 1 22	80	0 12 21 0 26 0 11 1 28 1 22	80	0 12 21 0 26 0 11 1 28 1 22	80	0 12 21 0 26 0 11 1 28 1 22
90	0 14 6 1 22 0 8 1 10 2 12	90	0 14 23 0 30 0 8 1 32 1 36	90	0 14 23 0 30 0 8 1 32 1 36	90	0 14 23 0 30 0 8 1 32 1 36	90	0 14 23 0 30 0 8 1 32 1 36
100	0 14 39 1 22 0 6 1 12 2 18	100	0 14 46 0 36 0 6 1 34 1 22	100	0 14 46 0 36 0 6 1 34 1 22	100	0 14 46 0 36 0 6 1 34 1 22	100	0 14 46 0 36 0 6 1 34 1 22
110	0 16 2 1 22 0 3 1 14 2 12	110	0 16 19 0 30 0 3 1 39 1 22	110	0 16 19 0 30 0 3 1 39 1 22	110	0 16 19 0 30 0 3 1 39 1 22	110	0 16 19 0 30 0 3 1 39 1 22
120	0 16 14 1 22 0 1 20 2 22	120	0 16 32 0 22 0 1 1 22 1 28	120	0 16 32 0 22 0 1 1 22 1 28	120	0 16 32 0 22 0 1 1 22 1 28	120	0 16 32 0 22 0 1 1 22 1 28
121	0 16 18 1 22 0 1 21 2 30	121	0 16 34 0 22 0 1 1 26 1 28	121	0 16 34 0 22 0 1 1 26 1 28	121	0 16 34 0 22 0 1 1 26 1 28	121	0 16 34 0 22 0 1 1 26 1 28
130	0 16 11 1 22 0 2 1 22 2 30	130	0 16 32 0 30 0 2 1 21 1 28	130	0 16 32 0 30 0 2 1 21 1 28	130	0 16 32 0 30 0 2 1 21 1 28	130	0 16 32 0 30 0 2 1 21 1 28
140	0 16 8 1 22 0 4 1 22 2 36	140	0 16 24 0 30 0 4 1 40 1 28	140	0 16 24 0 30 0 4 1 40 1 28	140	0 16 24 0 30 0 4 1 40 1 28	140	0 16 24 0 30 0 4 1 40 1 28
150	0 14 28 1 28 0 1 1 22 2 36	150	0 16 6 0 22 0 1 1 41 1 22	150	0 16 6 0 22 0 1 1 41 1 22	150	0 16 6 0 22 0 1 1 41 1 22	150	0 16 6 0 22 0 1 1 41 1 22
160	0 14 18 1 28 0 9 1 31 2 22	160	0 14 36 0 36 0 9 1 48 1 22	160	0 14 36 0 36 0 9 1 48 1 22	160	0 14 36 0 36 0 9 1 48 1 22	160	0 14 36 0 36 0 9 1 48 1 22
170	0 12 20 1 28 0 11 1 32 2 22	170	0 12 48 0 22 0 11 1 49 1 28	170	0 12 48 0 22 0 11 1 49 1 28	170	0 12 48 0 22 0 11 1 49 1 28	170	0 12 48 0 22 0 11 1 49 1 28
180	0 13 41 1 28 0 12 1 32 2 22	180	0 12 14 0 22 0 12 2 1 26	180	0 12 14 0 22 0 12 2 1 26	180	0 12 14 0 22 0 12 2 1 26	180	0 12 14 0 22 0 12 2 1 26
190	0 13 8 2 6 0 13 1 36 2 36	190	0 13 29 0 22 0 13 2 2 26	190	0 13 29 0 22 0 13 2 2 26	190	0 13 29 0 22 0 13 2 2 26	190	0 13 29 0 22 0 13 2 2 26
200	0 12 14 2 0 0 12 1 31 2 22	200	0 12 34 0 28 0 12 2 2 20	200	0 12 34 0 28 0 12 2 2 20	200	0 12 34 0 28 0 12 2 2 20	200	0 12 34 0 28 0 12 2 2 20
210	0 11 22 2 6 0 11 1 38 2 36	210	0 11 29 0 22 0 11 2 2 26	210	0 11 29 0 22 0 11 2 2 26	210	0 11 29 0 22 0 11 2 2 26	210	0 11 29 0 22 0 11 2 2 26
220	0 10 23 2 0 0 9 1 39 2 22	220	0 11 3 0 40 10 2 3 20	220	0 11 3 0 40 10 2 3 20	220	0 11 3 0 40 10 2 3 20	220	0 11 3 0 40 10 2 3 20
230	0 10 4 2 0 0 8 1 31 2 18	230	0 10 24 0 40 1 2 0 26	230	0 10 24 0 40 1 2 0 26	230	0 10 24 0 40 1 2 0 26	230	0 10 24 0 40 1 2 0 26
240	0 9 32 2 6 0 4 1 36 2 22	240	0 9 44 0 40 4 2 0 1 28	240	0 9 44 0 40 4 2 0 1 28	240	0 9 44 0 40 4 2 0 1 28	240	0 9 44 0 40 4 2 0 1 28
250	0 9 13 2 6 0 3 1 31 2 18	250	0 9 32 0 40 3 1 48 1 28	250	0 9 32 0 40 3 1 48 1 28	250	0 9 32 0 40 3 1 48 1 28	250	0 9 32 0 40 3 1 48 1 28
260	0 9 3 2 0 0 0 1 33 2 6	260	0 9 23 0 40 2 1 42 2 0	260	0 9 23 0 40 2 1 42 2 0	260	0 9 23 0 40 2 1 42 2 0	260	0 9 23 0 40 2 1 42 2 0
270	0 9 3 1 22 0 0 1 32 2 6	270	0 9 10 0 40 2 1 43 2 0	270	0 9 10 0 40 2 1 43 2 0	270	0 9 10 0 40 2 1 43 2 0	270	0 9 10 0 40 2 1 43 2 0
280	0 9 2 2 0 0 3 1 31 2 0	280	0 9 22 0 40 3 1 41 2 0	280	0 9 22 0 40 3 1 41 2 0	280	0 9 22 0 40 3 1 41 2 0	280	0 9 22 0 40 3 1 41 2 0
290	0 9 11 1 28 0 4 1 30 2 0	290	0 9 34 0 40 4 1 40 1 22	290	0 9 34 0 40 4 1 40 1 22	290	0 9 34 0 40 4 1 40 1 22	290	0 9 34 0 40 4 1 40 1 22
300	0 9 39 1 22 0 8 1 28 2 0	300	0 9 46 0 40 8 1 28 1 30	300	0 9 46 0 40 8 1 28 1 30	300	0 9 46 0 40 8 1 28 1 30	300	0 9 46 0 40 8 1 28 1 30
310	0 10 11 1 28 0 10 1 24 1 42	310	0 10 29 0 22 0 10 1 22 1 22	310	0 10 29 0 22 0 10 1 22 1 22	310	0 10 29 0 22 0 10 1 22 1 22	310	0 10 29 0 22 0 10 1 22 1 22
320	0 10 42 1 36 0 13 1 22 1 28	320	0 11 8 0 22 0 12 1 20 1 22	320	0 11 8 0 22 0 12 1 20 1 22	320	0 11 8 0 22 0 12 1 20 1 22	320	0 11 8 0 22 0 12 1 20 1 22
330	0 11 23 1 30 0 14 1 21 1 28	330	0 11 48 0 22 0 12 1 39 1 30	330	0 11 48 0 22 0 12 1 39 1 30	330	0 11 48 0 22 0 12 1 39 1 30	330	0 11 48 0 22 0 12 1 39 1 30
340	0 12 21 1 22 0 16 1 20 1 22	340	0 12 44 0 36 0 14 1 31 1 22	340	0 12 44 0 36 0 14 1 31 1 22	340	0 12 44 0 36 0 14 1 31 1 22	340	0 12 44 0 36 0 14 1 31 1 22
350	0 13 23 1 22 0 11 1 19 1 22	350	0 13 41 0 30 0 11 1 36 1 18	350	0 13 41 0 30 0 11 1 36 1 18	350	0 13 41 0 30 0 11 1 36 1 18	350	0 13 41 0 30 0 11 1 36 1 18
360	0 14 11 1 22 0 18 1 19 1 22	360	0 14 4 0 18 0 18 1 36 1 18	360	0 14 4 0 18 0 18 1 36 1 18	360	0 14 4 0 18 0 18 1 36 1 18	360	0 14 4 0 18 0 18 1 36 1 18
370	0 16 3 1 12 0 19 1 18 1 36	370	0 16 14 0 18 0 19 1 32 1 22	370	0 16 14 0 18 0 19 1 32 1 22	370	0 16 14 0 18 0 19 1 32 1 22	370	0 16 14 0 18 0 19 1 32 1 22
380	0 14 11 1 12 0 19 1 14 1 30	380	0 14 29 0 12 0 19 1 32 1 22	380	0 14 29 0 12 0 19 1 32 1 22	380	0 14 29 0 12 0 19 1 32 1 22	380	0 14 29 0 12 0 19 1 32 1 22
390	0 18 18 1 12 0 19 1 16 1 30	390	0 18 30 0 6 0 19 1 31 1 22	390	0 18 30 0 6 0 19 1 31 1 22	390	0 18 30 0 6 0 19 1 31 1 22	390	0 18 30 0 6 0 19 1 31 1 22

Saturni

Centru 9		9		10		9		20	
Locus		Locus		Locus		Locus		Locus	
Directio		Directio		Directio		Directio		Directio	
S g M M E M E g M M E		S g M M E M E g M M E		S g M M E M E g M M E		S g M M E M E g M M E		S g M M E M E g M M E	
0	0 4 42 0 28 0 19 1 23 0 48	0	0 4 22 1 22 0 19 1 41 0 48	0	0 4 21 3 0 0 1 2 3 0 12	0	0 4 21 3 0 0 1 2 3 0 12		
10	0 0 1 9 0 28 0 19 1 23 0 48	10	0 0 1 1 1 42 0 18 1 41 0 48	10	0 0 6 2 3 6 0 1 2 0 0 12	10	0 0 6 2 3 6 0 1 2 0 0 12		
20	0 0 8 24 1 0 0 18 1 23 0 48	20	0 0 8 14 2 0 0 18 1 43 0 48	20	0 0 14 4 3 6 0 18 2 1 0 12	20	0 0 14 4 3 6 0 18 2 1 0 12		
30	0 0 9 38 1 0 0 11 1 23 0 48	30	0 0 9 28 1 6 0 11 1 40 0 48	30	0 0 9 1 3 12 0 11 2 3 0 12	30	0 0 9 1 3 12 0 11 2 3 0 12		
40	0 0 10 48 1 12 0 16 1 23 0 48	40	0 0 10 36 2 12 0 11 1 41 0 48	40	0 0 10 12 3 18 0 16 2 4 0 12	40	0 0 10 12 3 18 0 16 2 4 0 12		
50	0 0 11 42 1 6 0 16 1 41 0 48	50	0 0 11 22 2 18 0 16 2 0 0 48	50	0 0 11 20 3 30 0 14 2 1 0 12	50	0 0 11 20 3 30 0 14 2 1 0 12		
60	0 0 12 41 1 12 0 12 1 43 0 48	60	0 0 12 24 2 18 0 12 2 2 0 48	60	0 0 12 23 3 30 0 13 2 9 0 12	60	0 0 12 23 3 30 0 13 2 9 0 12		
70	0 0 13 42 1 18 0 13 1 46 0 48	70	0 0 13 20 2 22 0 13 2 4 0 48	70	0 0 13 16 3 36 0 12 2 11 0 12	70	0 0 13 16 3 36 0 12 2 11 0 12		
80	0 0 12 22 1 18 0 10 1 49 0 48	80	0 0 12 31 2 36 0 10 2 8 0 48	80	0 0 12 4 3 22 0 10 2 14 0 30	80	0 0 12 4 3 22 0 10 2 14 0 30		
90	0 0 14 24 1 22 0 8 2 6 0 48	90	0 0 14 11 2 22 0 8 2 14 0 30	90	0 0 12 24 3 28 0 8 2 20 0 30	90	0 0 12 24 3 28 0 8 2 20 0 30		
100	0 0 14 49 1 36 0 4 2 10 1 0	100	0 0 14 22 2 28 0 4 2 20 0 30	100	0 0 14 14 3 42 0 4 2 24 0 30	100	0 0 14 14 3 42 0 4 2 24 0 30		
110	0 0 16 20 1 22 0 3 2 12 1 6	110	0 0 16 3 2 28 0 3 2 24 0 30	110	0 0 14 34 2 0 0 3 2 30 0 30	110	0 0 14 34 2 0 0 3 2 30 0 30		
120	0 0 16 32 1 22 0 1 2 18 1 0	120	0 0 16 14 2 42 0 1 2 28 0 36	120	0 0 14 26 2 6 0 1 2 32 0 30	120	0 0 14 26 2 6 0 1 2 32 0 30		
130	0 0 16 34 1 22 0 1 2 20 1 6	130	0 0 16 18 3 0 0 1 2 31 0 30	130	0 0 14 22 2 12 0 1 2 36 0 30	130	0 0 14 22 2 12 0 1 2 36 0 30		
140	0 0 16 34 1 22 0 1 2 21 1 6	140	0 0 16 16 3 0 0 2 2 32 0 36	140	0 0 14 26 2 12 0 1 2 38 0 30	140	0 0 14 26 2 12 0 1 2 38 0 30		
150	0 0 16 4 1 28 0 1 2 29 1 12	150	0 0 16 1 3 6 0 4 2 36 0 30	150	0 0 14 36 2 18 0 4 2 41 0 36	150	0 0 14 36 2 18 0 4 2 41 0 36		
160	0 0 14 24 1 22 0 9 2 33 1 18	160	0 0 14 21 3 12 0 1 2 41 0 30	160	0 0 14 42 2 18 0 1 2 46 0 36	160	0 0 14 42 2 18 0 1 2 46 0 36		
170	0 0 14 0 2 0 0 11 2 34 1 30	170	0 0 14 18 3 12 0 9 2 46 0 36	170	0 0 14 42 2 18 0 1 2 46 0 36	170	0 0 14 42 2 18 0 1 2 46 0 36		
180	0 0 12 18 1 22 0 12 2 20 1 12	180	0 0 12 40 3 6 0 10 2 40 0 36	180	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	180	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
190	0 0 12 31 1 28 0 13 2 21 1 12	190	0 0 12 44 3 12 0 12 2 42 0 36	190	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	190	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
200	0 0 12 38 1 28 0 12 2 21 1 12	200	0 0 12 44 3 12 0 12 2 42 0 36	200	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	200	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
210	0 0 11 42 1 28 0 11 2 20 1 12	210	0 0 12 44 3 12 0 12 2 42 0 36	210	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	210	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
220	0 0 11 8 1 28 0 9 2 38 1 12	220	0 0 10 40 2 42 0 9 2 40 0 36	220	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	220	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
230	0 0 10 30 1 22 0 1 2 34 1 12	230	0 0 10 13 3 0 0 8 2 41 0 36	230	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	230	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
240	0 0 10 0 1 22 0 4 2 33 1 6	240	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	240	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	240	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
250	0 0 9 34 1 36 0 3 2 28 1 12	250	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	250	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	250	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
260	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	260	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	260	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	260	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
270	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	270	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	270	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	270	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
280	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	280	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	280	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	280	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
290	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	290	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	290	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	290	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
300	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	300	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	300	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	300	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
310	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	310	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	310	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	310	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
320	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	320	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	320	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	320	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
330	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	330	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	330	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	330	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
340	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	340	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	340	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	340	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
350	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	350	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	350	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	350	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
360	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	360	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	360	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	360	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
370	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	370	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	370	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	370	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		
380	0 0 9 29 1 30 0 2 2 26 1 6	380	0 0 9 22 2 28 0 4 2 40 0 36	380	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18	380	0 0 12 42 2 18 0 11 2 46 0 18		

Saturn

Cetr 10		S		S		S		S	
10		10		10		10		10	
Locus		Locus		Locus		Locus		Locus	
Directio		Directio		Directio		Directio		Directio	
me		me		me		me		me	
add		add		add		add		add	
at		at		at		at		at	
et		et		et		et		et	
me		me		me		me		me	
S		S		S		S		S	
g		g		g		g		g	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m		m		m		m	
m		m							

Saturni

Centum		S		S		S		S	
II		II		II		II		II	
Locus		Locus		Locus		Locus		Locus	
Directus		Directus		Directus		Directus		Directus	
mē		mē		mē		mē		mē	
add		add		add		add		add	
atē		atē		atē		atē		atē	
mē		mē		mē		mē		mē	
S		S		S		S		S	
J		J		J		J		J	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M		M		M		M	
M		M							

Tabule verorum

S		F		S		F		S		F	
Cetru 0		0		0		10		0		20	
Locus		dra dra lat dra		Locus		dra dra lat dra		Locus		dra dra lat dra	
Directa		me adda atel adde		Directa		me adda atel adde		Directa		me adda atel adde	
S	F	M	Z	M	Z	S	F	M	Z	M	Z
0	0	0	2490	331	2	0	12	0	11	2822	300
10	0	11	400	321	2	0	18	10	0	3224	300
20	0	19	460	311	4	0	12	20	0	2392	300
30	0	28	460	301	6	0	18	30	0	2202	300
40	0	38	400	291	1	0	18	40	0	6282	300
50	0	48	240	281	9	0	18	50	0	8232	300
60	0	58	120	271	11	0	18	60	0	10312	300
70	0	68	40	261	12	0	22	70	0	12122	300
80	0	78	0	251	18	0	0	80	0	13222	300
90	0	88	0	241	23	0	22	90	0	14122	300
100	0	98	0	231	24	0	22	100	0	16122	300
110	0	108	0	221	24	0	22	110	0	16482	300
120	0	118	0	211	24	0	22	120	0	11322	300
130	0	128	0	201	24	0	22	130	0	11294	300
140	0	138	0	191	24	0	22	140	0	11402	300
150	0	148	0	181	24	0	22	150	0	11284	300
160	0	158	0	171	24	0	22	160	0	11234	300
170	0	168	0	161	24	0	22	170	0	11144	300
180	0	178	0	151	24	0	22	180	0	14446	300
190	0	188	0	141	24	0	22	190	0	12396	300
200	0	198	0	131	24	0	22	200	0	13236	300
210	0	208	0	121	24	0	22	210	0	12666	300
220	0	218	0	111	24	0	22	220	0	10486	300
230	0	228	0	101	24	0	22	230	0	10166	300
240	0	238	0	91	24	0	22	240	0	92166	300
250	0	248	0	81	24	0	22	250	0	84643	300
260	0	258	0	71	24	0	22	260	0	84043	300
270	0	268	0	61	24	0	22	270	0	84143	300
280	0	278	0	51	24	0	22	280	0	84243	300
290	0	288	0	41	24	0	22	290	0	84343	300
300	0	298	0	31	24	0	22	300	0	84443	300
310	0	308	0	21	24	0	22	310	0	84543	300
320	0	318	0	11	24	0	22	320	0	84643	300
330	0	328	0	01	24	0	22	330	0	84743	300
340	0	338	0	01	24	0	22	340	0	84843	300
350	0	348	0	01	24	0	22	350	0	84943	300
360	0	358	0	01	24	0	22	360	0	85043	300
370	0	368	0	01	24	0	22	370	0	85143	300
380	0	378	0	01	24	0	22	380	0	85243	300
390	0	388	0	01	24	0	22	390	0	85343	300
398	1	0	202	0	33	1	6	398	0	29203	300

Motuum Iouis

Centr: 1		S		F		S		F		S		F	
Locu		dra		dra		dra		dra		dra		dra	
lat		lat		lat		lat		lat		lat		lat	
p		p		p		p		p		p		p	
m		m		m		m		m		m		m	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t		t		t	
e		e		e		e		e		e		e	
a		a		a		a		a		a		a	
d		d		d		d		d		d		d	
r		r		r		r		r		r		r	
t		t		t		t		t					

香

	Dra		Dialati		Dra	
	recte		pistudo			
	directo		me		adde. Altel me	
0	11	29	6	0	30	0 32 0 29 1 6
10	11	21	22	0	30	0 33 0 39 1 12
20	11	29	32	0	18	0 32 0 38 1 6
30	0	1	22	0	18	0 32 0 38 1 6
40	0	3	40	0	12	0 30 0 38 1 6
50	0	4	28	0	6	0 28 0 38 1 6
60	0	1	59	0	0	0 26 0 38 1 6
70	0	9	22	0	18	0 23 0 39 1 18
80	0	10	42	0	22	0 20 0 40 1 22
90	0	12	14	0	22	0 11 0 42 1 36
100	0	13	21	0	30	0 13 0 43 1 42
110	0	12	12	0	22	0 8 0 42 1 28
120	0	12	22	0	22	0 3 0 42 1 28
130	0	12	48	0	28	0 2 0 42 1 28
133	0	12	48	0	28	0 1 0 42 1 28
140	0	12	44	0	14	0 6 0 42 1 28
150	0	12	31	1	0	0 10 0 42 1 28
160	0	13	40	1	0	0 12 0 42 1 42
170	0	12	43	1	0	0 11 0 42 2 0
180	0	11	22	1	6	0 19 0 43 2 0
190	0	10	29	1	6	0 19 0 43 2 0
200	0	9	11	1	0	0 19 0 39 2 0
210	0	4	44	1	0	0 16 0 31 2 6
220	0	6	40	1	12	0 13 0 34 2 6
230	0	4	49	1	0	0 8 0 33 2 6
240	0	4	24	1	6	0 3 0 30 1 42
250	0	4	11	1	6	0 1 0 21 1 28
260	0	4	10	1	0	0 2 0 26 1 28
270	0	4	14	1	6	0 4 0 24 1 28
280	0	4	38	1	6	0 10 0 22 1 22
290	0	6	18	1	6	0 12 0 20 1 22
300	0	4	12	1	18	0 19 0 18 1 36
310	0	8	29	1	12	0 22 0 16 1 36
320	0	9	44	1	18	0 24 0 12 1 22
330	0	11	33	1	22	0 21 0 12 1 18
340	0	13	21	1	36	0 30 0 10 1 18
350	0	14	20	1	36	0 31 0 9 1 18
360	0	11	22	1	36	0 33 0 8 1 18
370	0	19	34	1	22	0 32 0 4 1 18
380	0	21	29	1	28	0 32 0 6 1 12
390	0	22	4	1	42	0 34 0 4 1 12
400	0	26	22	1	18	0 34 0 3 1 6
410	0	28	16	2	18	0 34 0 2 1 6

Centz		S		F		S		F		S		F	
3		0		0		3		10		3		20	
locus	drā	drā	lati	drā	drā	drā	lati	drā	drā	drā	drā	lati	drā
actip	actip	actip	actip	actip	actip	actip	actip	actip	actip	actip	actip	actip	actip
directo	add	add	add	directo	add	add	add	directo	add	add	add	directo	add
S	F	M	Σ	M	Σ	F	M	Σ	M	Σ	F	M	Σ
0	11	24	1	0	6	0	32	0	18	1	0	0	11
10	11	21	11	0	12	0	33	0	21	1	0	10	11
20	11	23	31	0	29	0	32	0	21	1	6	20	11
30	0	1	21	0	22	0	32	0	21	1	12	30	0
40	0	3	28	0	22	0	30	0	21	1	12	40	0
50	0	4	21	0	42	0	28	0	21	1	12	50	0
60	0	1	39	1	12	0	26	0	21	1	18	60	0
70	0	9	24	1	12	0	23	0	26	1	18	70	0
80	0	10	48	1	22	0	20	0	26	1	18	80	0
90	0	12	19	1	30	0	11	0	26	1	24	90	0
100	0	13	26	1	22	0	13	0	26	1	30	100	0
110	0	12	19	1	36	0	8	0	26	1	30	110	0
120	0	12	41	2	0	2	0	26	1	36		120	0
130	0	14	6	2	12	0	0	26	1	22		130	0
133	0	14	6	2	18	0	1	0	26	1	28		133
140	0	14	2	18	0	6	0	26	1	42		140	0
150	0	12	21	2	18	0	10	0	26	2	0	150	0
160	0	12	0	2	22	0	12	0	24	2	6	160	0
170	0	13	3	2	22	0	14	0	22	12		170	0
180	0	11	46	2	18	0	19	0	23	2	12	180	0
190	0	12	20	2	18	0	20	0	21	2	6	190	0
200	0	9	21	2	12	0	19	0	19	2	6	200	0
210	0	8	4	2	18	0	16	0	16	2	0	210	0
220	0	1	2	1	12	0	13	0	12	2	0	220	0
230	0	6	9	2	0	8	0	12	2	0		230	0
240	0	4	36	2	0	5	0	11	2	6		240	0
250	0	4	32	1	42	0	9	2	0			250	0
260	0	4	20	2	0	8	1	42				260	0
270	0	4	26	2	0	4	0	1	42			270	0
280	0	4	21	2	0	10	0	4	1	22		280	0
290	0	6	29	2	0	12	0	3	1	36		290	0
300	0	1	21	2	0	18	0	2	1	36		300	0
310	0	8	21	2	6	0	22	0	1	30		310	0
320	0	10	8	2	18	0	24	0	1	30		320	0
330	0	11	21	2	18	0	28	0	1	1	30	330	0
340	0	13	21	2	36	0	30	0	3	1	18	340	0
350	0	14	36	2	3							350	0

Jouis

Cetui		Jouis		Jouis		Jouis	
S	F	S	F	S	F	S	F
0	0	0	10	0	0	0	20
locus	dra dra lan dra	locus	dra dra lan dra	locus	dra dra lan dra	locus	dra dra lan dra
directa	add add mla add	directa	add add mla add	directa	add add mla add	directa	add add mla add
S F M M z M z F M M z		S F M M z M z F M M z		S F M M z M z F M M z		S F M M z M z F M M z	
0	11 27 2 3 0 0 34 0 4 1 6	0	11 26 2 3 0 0 34 0 16 1 12	0	11 26 2 3 0 0 34 0 16 1 12	0	11 26 2 3 0 0 34 0 16 1 12
10	11 27 3 12 0 34 0 6 1 12	10	11 28 2 4 0 0 34 0 18 1 12	10	11 28 2 4 0 0 34 0 18 1 12	10	11 29 4 2 0 0 34 0 30 1 0
20	11 27 3 22 0 34 0 8 1 12	20	0 0 26 3 28 0 32 0 19 1 12	20	0 0 26 3 28 0 32 0 19 1 12	20	0 1 22 2 36 0 32 0 31 1 0
30	11 27 3 32 0 34 0 8 1 12	30	0 3 2 3 40 0 33 0 20 1 18	30	0 3 2 3 40 0 33 0 20 1 18	30	0 3 21 2 40 0 32 0 33 1 0
40	11 27 3 42 0 34 0 9 1 18	40	0 4 12 2 12 0 31 0 22 1 18	40	0 4 12 2 12 0 31 0 22 1 18	40	0 4 46 2 28 0 32 0 34 0 42
50	11 27 3 52 0 34 0 11 1 18	50	0 1 19 2 30 0 30 0 22 1 18	50	0 1 19 2 30 0 30 0 22 1 18	50	0 8 2 2 28 0 30 0 31 0 42
60	11 27 3 52 0 34 0 13 1 22	60	0 9 22 2 20 0 21 0 21 1 18	60	0 9 22 2 20 0 21 0 21 1 18	60	0 10 2 4 12 0 28 0 30 0 42
70	11 27 3 52 0 34 0 14 1 22	70	0 11 9 2 28 0 24 0 29 1 22	70	0 11 9 2 28 0 24 0 29 1 22	70	0 11 44 12 0 24 0 31 0
80	11 27 3 52 0 34 0 14 1 30	80	0 12 29 4 0 0 22 0 32 1 22	80	0 12 29 4 0 0 22 0 32 1 22	80	0 13 39 4 30 0 23 0 36 1 6
90	11 27 3 52 0 34 0 18 0 19 1 30	90	0 12 18 4 12 0 19 0 32 1 36	90	0 12 18 4 12 0 19 0 32 1 36	90	0 14 10 4 20 0 19 0 40 1 12
100	11 27 3 52 0 34 0 18 0 21 1 36	100	0 14 33 4 20 0 12 0 34 1 36	100	0 14 33 4 20 0 12 0 34 1 36	100	0 16 24 4 28 0 14 0 43 1 18
110	11 27 3 52 0 34 0 23 1 22	110	0 16 31 4 20 0 11 0 30 1 36	110	0 16 31 4 20 0 11 0 30 1 36	110	0 14 28 0 0 0 11 0 46 1 22
120	11 27 3 52 0 34 0 24 1 42	120	0 14 12 4 40 0 1 0 22 1 36	120	0 14 12 4 40 0 1 0 22 1 36	120	0 18 13 6 12 0 6 1 0 1 22
130	11 27 3 52 0 34 0 28 2 0	130	0 14 34 6 0 0 2 0 28 1 36	130	0 14 34 6 0 0 2 0 28 1 36	130	0 18 36 2 20 0 2 1 2 1 22
134	11 27 3 52 0 34 0 28 2 6	136	0 14 20 6 0 0 0 40 1 22	136	0 14 20 6 0 0 0 40 1 22	134	0 18 26 2 20 0 1 1 1 1 30
140	11 27 3 52 0 34 0 31 2 6	140	0 14 20 6 0 0 2 0 42 1 36	140	0 14 20 6 0 0 2 0 42 1 36	140	0 18 21 6 20 0 3 1 8 1 30
1400	11 27 3 52 0 34 0 32 12	140	0 14 24 6 36 0 9 0 46 1 36	140	0 14 24 6 36 0 9 0 46 1 36	140	0 18 30 1 0 0 8 1 12 1 36
160	11 27 3 52 0 34 0 38 12	160	0 16 28 6 28 0 13 1 0 1 36	160	0 16 28 6 28 0 13 1 0 1 36	160	0 14 46 1 12 0 13 1 16 1 36
170	11 27 3 52 0 34 0 41 12	170	0 14 44 6 28 0 16 1 3 1 22	170	0 14 44 6 28 0 16 1 3 1 22	170	0 14 3 1 30 0 16 1 20 1 36
180	11 27 3 52 0 34 0 42 12	180	0 12 40 6 40 0 19 1 6 1 22	180	0 12 40 6 40 0 19 1 6 1 22	180	0 14 49 1 20 0 19 1 23 1 36
190	11 27 3 52 0 34 0 42 12	190	0 13 33 1 0 0 22 1 8 1 22	190	0 13 33 1 0 0 22 1 8 1 22	190	0 12 43 8 0 0 20 1 24 1 22
200	11 27 3 52 0 34 0 42 12	200	0 12 12 6 40 0 19 1 9 1 28	200	0 12 12 6 40 0 19 1 9 1 28	200	0 13 23 1 40 0 19 1 24 1 22
210	11 27 3 52 0 34 0 42 12	210	0 10 41 6 40 0 14 1 10 1 28	210	0 10 41 6 40 0 14 1 10 1 28	210	0 12 6 1 20 0 14 1 28 1 22
220	11 27 3 52 0 34 0 42 12	220	0 9 29 1 6 0 12 1 10 1 42	220	0 9 29 1 6 0 12 1 10 1 42	220	0 11 0 1 12 0 14 1 29 1 30
230	11 27 3 52 0 34 0 40 1 42	230	0 8 43 6 28 0 8 1 9 1 28	230	0 8 43 6 28 0 8 1 9 1 28	230	0 10 1 1 18 0 10 1 24 1 30
240	11 27 3 52 0 34 0 40 1 42	240	0 8 18 6 18 0 4 1 9 1 36	240	0 8 18 6 18 0 4 1 9 1 36	240	0 9 21 1 12 0 4 1 24 1 30
240	11 27 3 52 0 34 0 40 1 28	240	0 14 46 18 0 1 1 8 1 22	240	0 14 46 18 0 1 1 8 1 22	240	0 9 0 6 40 0 1 22 1 30
242	11 27 3 52 0 34 0 40 1 22	242	0 14 6 12 0 2 1 1 1 22	242	0 14 6 12 0 2 1 1 1 22	242	0 8 46 6 40 0 2 1 21 1 22
260	11 27 3 52 0 34 0 42 1 22	260	0 8 0 6 6 0 4 1 6 1 22	260	0 8 0 6 6 0 4 1 6 1 22	260	0 9 1 6 20 0 4 1 20 1 22
270	11 27 3 52 0 34 0 42 1 36	270	0 8 19 6 0 0 10 1 4 1 18	270	0 8 19 6 0 0 10 1 4 1 18	270	0 9 4 6 30 0 10 1 18 1 18
280	11 27 3 52 0 34 0 42 1 22	280	0 9 0 4 28 0 12 1 3 1 18	280	0 9 0 4 28 0 12 1 3 1 18	280	0 9 48 6 0 0 12 1 16 1 12
290	11 27 3 52 0 34 0 42 1 18	290	0 9 44 4 20 0 18 1 1 1 12	290	0 9 44 4 20 0 18 1 1 1 12	290	0 10 42 6 0 0 18 1 13 1 12
300	11 27 3 52 0 34 0 42 1 18	300	0 11 9 4 36 0 22 0 49 1 6	300	0 11 9 4 36 0 22 0 49 1 6	300	0 12 4 4 40 0 22 1 10 1 6
310	11 27 3 52 0 34 0 42 1 12	310	0 12 36 4 30 0 24 0 41 1 0	310	0 12 36 4 30 0 24 0 41 1 0	310	0 13 31 4 28 0 24 1 1 0
320	11 27 3 52 0 34 0 42 1 12	320	0 12 16 4 30 0 28 0 44 1 0	320	0 12 16 4 30 0 28 0 44 1 0	320	0 14 11 4 20 0 28 1 4 0 28
330	11 27 3 52 0 34 0 42 1 6	330	0 16 1 4 20 0 30 0 43 1 0	330	0 16 1 4 20 0 30 0 43 1 0	330	0 14 1 4 36 0 29 1 3 0 22
340	11 27 3 52 0 34 0 42 1 6	340	0 18 1 4 12 0 32 0 42 0 42	340	0 18 1 4 12 0 32 0 42 0 42	340	0 18 49 4 30 0 32 1 1 0 22
340	11 27 3 52 0 34 0 42 1 0	340	0 20 14 4 12 0 33 0 41 0 28	340	0 20 14 4 12 0 33 0 41 0 28	340	0 21 1 4 30 0 32 0 49 0 36
360	11 27 3 52 0 34 0 42 0 42	360	0 22 24 4 18 0 32 0 40 0 28	360	0 22 24 4 18 0 32 0 40 0 28	360	0 23 24 4 30 0 32 0 48 0 36
370	11 27 3 52 0 34 0 42 0 42	370	0 24 26 4 12 0 34 0 40 0 28	370	0 24 26 4 12 0 34 0 40 0 28	370	0 24 38 4 30 0 34 0 48 0 30
380	11 27 3 52 0 34 0 42 0 42	380	0 24 1 4 12 0 36 0 40 0 22	380	0 24 1 4 12 0 36 0 40 0 22	380	0 24 49 4 30 0 36 0 44 0 36
390	11 27 3 52 0 34 0 42 0 42	390	0 29 31 4 18 0 36 0 40 0 22	390	0 29 31 4 18 0 36 0 40 0 22	390	0 24 4 20 0 36 0 44 0 36
3984	0 36 4 0 0 36 0 41 0 42	3981	1 26 4 12 0 36 0 40 0 36	3981	1 26 4 12 0 36 0 40 0 36	3981	2 18 4 30 0 36 0 46 0 36

Jouis

Cetui 4				4				4			
S				S				S			
F				F				F			
10				10				10			
20				20				20			
30				30				30			
40				40				40			
50				50				50			
60				60				60			
70				70				70			
80				80				80			
90				90				90			
100				100				100			
110				110				110			
120				120				120			
130				130				130			
140				140				140			
150				150				150			
160				160				160			
170				170				170			
180				180				180			
190				190				190			
200				200				200			
210				210				210			
220				220				220			
230				230				230			
240				240				240			
250				250				250			
260				260				260			
270				270				270			
280				280				280			
290				290				290			
300				300				300			
310				310				310			
320				320				320			
330				330				330			
340				340				340			
350				350				350			
360				360				360			
370				370				370			
380				380				380			
390				390				390			
400				400				400			
410				410				410			
420				420				420			
430				430				430			
440				440				440			
450				450				450			
460				460				460			
470				470				470			
480				480				480			
490				490				490			
500				500				500			
510				510				510			
520				520				520			
530				530				530			
540				540				540			
550				550				550			
560				560				560			
570				570				570			
580				580				580			
590				590				590			
600				600				600			
610				610				610			
620				620				620			
630				630				630			
640				640				640			
650				650				650			
660				660				660			
670				670				670			
680				680				680			
690				690				690			
700				700				700			
710				710				710			
720				720				720			
730				730				730			
740				740				740			
750				750				750			
760				760				760			
770				770				770			
780				780				780			
790				790				790			
800				800				800			
810				810				810			
820				820				820			
830				830				830			
840				840				840			
850				850				850			
860				860				860			
870				870				870			
880				880				880			
890				890				890			
900				900				900			
910				910				910			
920				920				920			
930				930				930			
940				940				940			
950				950				950			
960				960				960			
970				970				970			
980				980				980			
990				990				990			
1000				1000				1000			

Jouis

Cet. 6					0					6					10					6					20				
locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra					
Directus	add	add	add	add	Directus	add	add	add	add	Directus	add	add	add	add	Directus	add	add	add	add	Directus	add	add	add	add					
S	G	M	M	E	S	G	M	M	E	S	G	M	M	E	S	G	M	M	E	S	G	M	M	E					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1	0	0	0	0	10	0	3	20	4	10	0	2	10	0	10	0	2	11	2	10	0	2	10	0	6				
2	0	0	0	0	20	0	4	23	4	20	0	3	24	0	20	0	6	32	22	0	3	4	6	0	12				
3	0	0	0	0	30	0	8	4	4	30	0	8	4	0	30	0	8	4	4	30	0	8	4	0	12				
4	0	0	0	0	40	0	10	21	4	40	0	10	21	4	40	0	11	12	2	40	0	11	12	0	12				
5	0	0	0	0	50	0	12	33	4	50	0	12	33	4	50	0	13	24	22	0	12	33	4	0	12				
6	0	0	0	0	60	0	12	22	4	60	0	12	22	4	60	0	14	32	2	60	0	14	32	0	18				
7	0	0	0	0	70	0	10	39	4	70	0	10	39	4	70	0	11	31	2	70	0	11	31	0	22				
8	0	0	0	0	80	0	18	23	4	80	0	18	23	4	80	0	19	22	2	80	0	19	22	0	30				
9	0	0	0	0	90	0	20	1	4	90	0	20	1	4	90	0	20	49	2	90	0	20	49	0	30				
10	0	0	0	0	100	0	21	33	4	100	0	21	33	4	100	0	22	26	2	100	0	22	26	0	30				
11	0	0	0	0	110	0	22	22	4	110	0	22	22	4	110	0	23	38	2	110	0	23	38	0	36				
12	0	0	0	0	120	0	23	34	4	120	0	23	34	4	120	0	24	39	2	120	0	24	39	0	30				
13	0	0	0	0	130	0	22	13	4	130	0	22	13	4	130	0	24	11	4	130	0	24	11	0	36				
14	0	0	0	0	140	0	23	30	4	140	0	23	30	4	140	0	24	29	4	140	0	24	29	0	36				
15	0	0	0	0	150	0	22	21	4	150	0	22	21	4	150	0	24	31	4	150	0	24	31	0	36				
16	0	0	0	0	160	0	23	44	4	160	0	23	44	4	160	0	24	29	4	160	0	24	29	0	36				
17	0	0	0	0	170	0	22	12	4	170	0	22	12	4	170	0	24	29	4	170	0	24	29	0	36				
18	0	0	0	0	180	0	22	21	6	180	0	22	21	6	180	0	23	31	4	180	0	23	31	0	42				
19	0	0	0	0	190	0	21	18	6	190	0	21	18	6	190	0	22	29	4	190	0	22	29	0	42				
20	0	0	0	0	200	0	20	1	6	200	0	20	1	6	200	0	21	8	6	200	0	21	8	0	6				
21	0	0	0	0	210	0	18	39	6	210	0	18	39	6	210	0	19	25	6	210	0	19	25	0	6				
22	0	0	0	0	220	0	17	26	6	220	0	17	26	6	220	0	18	33	6	220	0	18	33	0	6				
23	0	0	0	0	230	0	16	22	6	230	0	16	22	6	230	0	17	28	6	230	0	17	28	0	12				
24	0	0	0	0	240	0	14	32	6	240	0	14	32	6	240	0	16	38	6	240	0	16	38	0	12				
25	0	0	0	0	250	0	12	49	6	250	0	12	49	6	250	0	14	48	6	250	0	14	48	0	12				
26	0	0	0	0	260	0	12	22	6	260	0	12	22	6	260	0	14	28	6	260	0	14	28	0	12				
27	0	0	0	0	270	0	12	44	6	270	0	12	44	6	270	0	14	43	6	270	0	14	43	0	12				
28	0	0	0	0	280	0	14	21	6	280	0	14	21	6	280	0	16	16	6	280	0	16	16	0	12				
29	0	0	0	0	290	0	16	6	4	290	0	16	6	4	290	0	17	1	6	290	0	17	1	0	12				
30	0	0	0	0	300	0	14	8	4	300	0	14	8	4	300	0	14	9	6	300	0	14	9	0	12				
31	0	0	0	0	310	0	18	26	4	310	0	18	26	4	310	0	19	14	6	310	0	19	14	0	12				
32	0	0	0	0	320	0	19	41	4	320	0	19	41	4	320	0	20	29	6	320	0	20	29	0	12				
33	0	0	0	0	330	0	21	20	4	330	0	21	20	4	330	0	22	6	6	330	0	22	6	0	12				
34	0	0	0	0	340	0	23	33	4	340	0	23	33	4	340	0	24	17	6	340	0	24	17	0	12				
35	0	0	0	0	350	0	24	34	4	350	0	24	34	4	350	0	26	16	6	350	0	26	16	0	12				
36	0	0	0	0	360	0	21	22	4	360	0	21	22	4	360	0	23	2	6	360	0	23	2	0	12				
37	0	0	0	0	370	0	29	41	4	370	0	29	41	4	370	0	31	3	6	370	0	31	3	0	12				
38	0	0	0	0	380	0	3	12	3	380	0	3	12	3	380	0	40	3	12	380	0	40	3	0	12				
39	0	0	0	0	390	0	2	33	3	390	0	2	33	3	390	0	4	10	2	390	0	4	10	0	12				
40	0	0	0	0	400	0	6	28	3	400	0	6	28	3	400	0	8	24	2	400	0	8	24	0	12				

Jouis

Centrū ^S A		^S O		A		^S 10		A		^S 20	
locus		locus		locus		locus		locus		locus	
Directio		Directio		Directio		Directio		Directio		Directio	
S g M M z M z g M M z		S g M M z M z g M M z		S g M M z M z g M M z		S g M M z M z g M M z		S g M M z M z g M M z		S g M M z M z g M M z	
0	0 2 36 18 0 36 1 0 2 2	0	0 3 19 3 20 36 1 0 0 28	0	0 3 46 3 0 0 0 42 0 20						
10	0 4 0 2 18 0 34 1 0 0 22	10	0 4 23 3 36 0 34 1 0 0 28	10	0 6 19 2 18 0 3 0 42						
20	0 1 21 2 18 0 34 1 0 0 22	20	0 8 2 3 22 0 34 1 0 0 28	20	0 8 21 2 28 0 3 0 42						
30	0 9 22 2 18 0 32 1 0 0 30	30	0 10 24 3 22 0 32 1 0 0 22	30	0 10 49 2 22 0 3 0 42						
40	0 12 0 2 6 0 33 1 0 0 36	40	0 12 21 3 22 0 33 1 0 0 22	40	0 13 14 2 30 0 33 0 42						
50	0 14 12 2 6 0 32 1 0 0 30	50	0 14 43 3 12 0 32 1 2 0 28	50	0 14 24 2 22 0 32 0 42						
60	0 16 19 2 6 0 30 1 0 0 30	60	0 14 0 3 12 0 30 1 2 1 0	60	0 14 32 2 6 0 29 0 42						
70	0 18 14 2 12 0 28 1 0 0 30	70	0 18 43 3 6 0 21 1 6 1 6	70	0 19 30 2 0 0 21 0 44 0						
80	0 20 10 2 42 0 24 1 0 0 36	80	0 20 29 3 0 0 24 1 8 1 6	80	0 21 19 2 0 0 22 0 46 0 4						
90	0 21 48 2 0 0 22 1 18 0 28	90	0 22 28 2 48 0 21 1 10 1 0	90	0 22 41 1 48 0 22 1 0 1 0						
100	0 23 14 2 28 0 18 1 22 0 42	100	0 23 43 3 6 0 18 1 13 1 6	100	0 24 29 1 28 0 18 1 2 1 0						
110	0 24 21 2 0 0 12 1 24 0 42	110	0 24 1 3 0 0 12 1 16 1 12	110	0 24 31 1 20 0 12 1 2 1 6						
120	0 24 23 2 0 0 9 1 29 1 0	120	0 26 3 3 0 0 10 1 19 1 18	120	0 26 33 1 22 0 10 1 6 1 12						
130	0 26 1 2 6 0 4 1 22 1 0	130	0 26 23 3 6 0 4 1 22 1 22	130	0 21 13 1 28 0 4 1 8 1 18						
140	0 26 21 2 12 0 0 1 26 1 6	140	0 21 3 3 0 0 1 24 1 30	140	0 21 33 1 22 0 1 1 10 1 18						
150	0 26 22 2 18 0 0 1 28 1 12	150	0 21 4 3 6 0 0 1 26 1 22	150	0 21 36 1 22 0 1 1 12 1 22						
160	0 26 22 2 18 0 4 1 20 1 18	160	0 21 4 3 0 0 2 1 21 1 22	160	0 21 34 1 28 0 2 1 13 1 20						
170	0 26 3 2 22 0 9 1 23 1 18	170	0 26 21 3 12 0 9 1 30 1 30	170	0 21 19 1 36 0 10 1 14 1 36						
180	0 24 26 2 18 0 12 1 26 1 22	180	0 26 9 3 12 0 13 1 22 1 36	180	0 26 21 1 28 0 13 1 16 1 36						
190	0 24 21 2 36 0 11 1 28 1 22	190	0 24 14 3 6 0 14 1 22 1 22	190	0 24 28 1 28 0 16 1 11 1 28						
200	0 24 25 2 28 0 19 1 29 1 22	200	0 24 11 3 6 0 19 1 24 1 22	200	0 24 22 2 0 0 19 1 18 2 0						
210	0 22 8 2 22 0 20 1 28 1 22	210	0 22 44 3 6 0 20 1 22 1 22	210	0 23 26 2 6 0 20 1 18 2 0						
220	0 20 26 2 28 0 19 1 21 1 30	220	0 21 32 3 12 0 19 1 22 1 28	220	0 23 6 2 0 0 19 1 12 1 28						
230	0 19 31 2 28 0 11 1 24 1 30	230	0 20 19 3 0 0 11 1 30 1 28	230	0 20 49 2 12 0 14 1 12 1 22						
240	0 18 22 2 28 0 13 1 21 1 22	240	0 19 12 3 6 0 13 1 21 1 22	240	0 19 23 2 0 0 12 1 10 1 28						
250	0 18 18 2 30 0 9 1 22 1 22	250	0 18 18 3 0 0 9 1 22 1 22	250	0 18 28 2 0 0 9 1 11 1 42						
260	0 16 46 2 36 0 2 1 23 1 18	260	0 14 22 2 48 0 4 1 20 1 36	260	0 18 11 1 48 0 4 1 2 0						
270	0 16 40 2 18 0 0 1 28 1 12	270	0 11 22 2 28 0 0 1 16 1 36	270	0 14 11 1 28 0 1 1 0 1 42						
280	0 16 40 2 18 0 2 1 26 1 12	280	0 11 22 2 28 0 1 1 16 1 36	280	0 14 21 1 28 0 0 0 48 1 28						
290	0 16 42 2 6 0 4 1 23 1 6	290	0 11 24 2 30 0 4 1 12 1 36	290	0 14 40 1 22 0 4 0 46 1 22						
300	0 11 4 2 6 0 10 1 19 1 6	300	0 11 26 2 18 0 9 1 8 1 30	300	0 18 9 1 30 0 9 0 43 1 22						
310	0 11 42 3 36 0 12 1 12 1 0	310	0 18 22 2 28 0 13 1 2 1 30	310	0 18 26 1 22 0 13 0 49 1 22						
320	0 18 22 2 12 0 18 1 0 1 30	320	0 19 16 2 22 0 18 1 0 1 30	320	0 19 20 1 12 0 18 0 24 1 36						
330	0 19 48 3 6 0 22 1 6 1 0	330	0 20 29 2 18 0 21 0 46 1 22	330	0 20 42 1 0 0 21 0 22 1 36						
340	0 21 24 2 28 0 24 1 2 1 0	340	0 21 43 2 12 0 22 0 42 1 18	340	0 22 14 0 42 0 22 0 39 1 30						
350	0 23 2 2 36 0 21 0 48 1 0	350	0 22 30 1 42 0 21 0 28 1 12	350	0 22 29 0 28 0 26 0 36 1 22						
360	0 24 42 2 22 0 29 0 42 1 0	360	0 24 18 1 22 0 29 0 22 1 6	360	0 24 34 0 22 0 29 0 33 1 18						
370	0 26 41 2 18 0 31 0 41 1 0	370	0 24 12 1 36 0 31 0 21 1 6	370	0 27 30 0 36 0 31 0 30 1 12						
380	0 28 41 2 6 0 33 0 29 1 6	380	0 29 18 1 30 0 32 0 28 1 0	380	0 29 33 0 22 0 32 0 28 1 12						
390	1 1 1 2 0 0 32 0 28 1 6	390	1 1 21 1 2 0 33 0 21 1 6	390	1 1 39 0 18 0 33 0 26 1 12						
400	1 3 22 1 28 0 32 0 28 1 0	400	1 3 20 1 6 0 32 0 26 1 6	400	1 3 41 0 12 0 32 0 24 1 12						
410	1 4 39 1 22 0 34 0 28 1 0	410	1 4 46 1 0 0 34 0 26 1 0	410	1 6 6 0 6 0 32 0 22 1 12						
420	1 1 30 1 36 0 34 0 28 1 0	420	1 1 46 0 42 0 34 0 22 1 0	420	1 1 44 0 0 0 32 0 22 1 12						

Jouis

Centr. S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S		S		S		S		S	
S									

Touus

Centz 8										9										10										11										12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
locus					locus					locus					locus					locus					locus					locus					locus					locus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
directio					directio					directio					directio					directio					directio					directio					directio					directio					directio																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
mne					mne					mne					mne					mne					mne					mne					mne					mne					mne					mne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
add					add					add					add					add					add					add					add					add					add					add					add					add																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	0	249	0360	320	14	1	6	0	0	243	1300	320	2	1	6	0	0	238	200	0	1	0	0	0	232	360	3	0	1	0	0	0	226	420	4	0	1	0	0	0	220	580	5	0	1	0	0	0	214	740	6	0	1	0	0	0	208	900	7	0	1	0	0	0	202	1060	8	0	1	0	0	0	196	1220	9	0	1	0	0	0	190	1380	10	0	1	0	0	0	184	1540	11	0	1	0	0	0	178	1700	12	0	1	0	0	0	172	1860	13	0	1	0	0	0	166	2020	14	0	1	0	0	0	160	2180	15	0	1	0	0	0	154	2340	16	0	1	0	0	0	148	2500	17	0	1	0	0	0	142	2660	18	0	1	0	0	0	136	2820	19	0	1	0	0	0	130	2980	20	0	1	0	0	0	124	3140	21	0	1	0	0	0	118	3300	22	0	1	0	0	0	112	3460	23	0	1	0	0	0	106	3620	24	0	1	0	0	0	100	3780	25	0	1	0	0	0	94	3940	26	0	1	0	0	0	88	4100	27	0	1	0	0	0	82	4260	28	0	1	0	0	0	76	4420	29	0	1	0	0	0	70	4580	30	0	1	0	0	0	64	4740	31	0	1	0	0	0	58	4900	32	0	1	0	0	0	52	5060	33	0	1	0	0	0	46	5220	34	0	1	0	0	0	40	5380	35	0	1	0	0	0	34	5540	36	0	1	0	0	0	28	5700	37	0	1	0	0	0	22	5860	38	0	1	0	0	0	16	6020	39	0	1	0	0	0	10	6180	40	0	1	0	0	0	4	6340	41	0	1	0	0	0	0	0	6500	42	0	1	0	0	0	0	0	6660	43	0	1	0	0	0	0	0	6820	44	0	1	0	0	0	0	0	6980	45	0	1	0	0	0	0	0	7140	46	0	1	0	0	0	0	0	7300	47	0	1	0	0	0	0	0	7460	48	0	1	0	0	0	0	0	7620	49	0	1	0	0	0	0	0	7780	50	0	1	0	0	0	0	0	7940	51	0	1	0	0	0	0	0	8100	52	0	1	0	0	0	0	0	8260	53	0	1	0	0	0	0	0	8420	54	0	1	0	0	0	0	0	8580	55	0	1	0	0	0	0	0	8740	56	0	1	0	0	0	0	0	8900	57	0	1	0	0	0	0	0	9060	58	0	1	0	0	0	0	0	9220	59	0	1	0	0	0	0	0	9380	60	0	1	0	0	0	0	0	9540	61	0	1	0	0	0	0	0	9700	62	0	1	0	0	0	0	0	9860	63	0	1	0	0	0	0	0	10020	64	0	1	0	0	0	0	0	10180	65	0	1	0	0	0	0	0	10340	66	0	1	0	0	0	0	0	10500	67	0	1	0	0	0	0	0	10660	68	0	1	0	0	0	0	0	10820	69	0	1	0	0	0	0	0	10980	70	0	1	0	0	0	0	0	11140	71	0	1	0	0	0	0	0	11300	72	0	1	0	0	0	0	0	11460	73	0	1	0	0	0	0	0	11620	74	0	1	0	0	0	0	0	11780	75	0	1	0	0	0	0	0	11940	76	0	1	0	0	0	0	0	12100	77	0	1	0	0	0	0	0	12260	78	0	1	0	0	0	0	0	12420	79	0	1	0	0	0	0	0	12580	80	0	1	0	0	0	0	0	12740	81	0	1	0	0	0	0	0	12900	82	0	1	0	0	0	0	0	13060	83	0	1	0	0	0	0	0	13220	84	0	1	0	0	0	0	0	13380	85	0	1	0	0	0	0	0	13540	86	0	1	0	0	0	0	0	13700	87	0	1	0	0	0	0	0	13860	88	0	1	0	0	0	0	0	14020	89	0	1	0	0	0	0	0	14180	90	0	1	0	0	0	0	0	14340	91	0	1	0	0	0	0	0	14500	92	0	1	0	0	0	0	0	14660	93	0	1	0	0	0	0	0	14820	94	0	1	0	0	0	0	0	14980	95	0	1	0	0	0	0	0	15140	96	0	1	0	0	0	0	0	15300	97	0	1	0	0	0	0	0	15460	98	0	1	0	0	0	0	0	15620	99	0	1	0	0	0	0	0	15780	100	0	1	0	0	0	0	0	15940	101	0	1	0	0	0	0	0	16100	102	0	1	0	0	0	0	0	16260	103	0	1	0	0	0	0	0	16420	104	0	1	0	0	0	0	0	16580	105	0	1	0	0	0	0	0	16740	106	0	1	0	0	0	0	0	16900	107	0	1	0	0	0	0	0	17060	108	0	1	0	0	0	0	0	17220	109	0	1	0	0	0	0	0	17380	110	0	1	0	0	0	0	0	17540	111	0	1	0	0	0	0	0	17700	112	0	1	0	0	0	0	0	17860	113	0	1	0	0	0	0	0	18020	114	0	1	0	0	0	0	0	18180	115	0	1	0	0	0	0	0	18340	116	0	1	0	0	0	0	0	18500	117	0	1	0	0	0	0	0	18660	118	0	1	0	0	0	0	0	18820	119	0	1	0	0	0	0	0	18980	120	0	1	0	0	0	0	0	19140	121	0	1	0	0	0	0	0	19300	122	0	1	0	0	0	0	0	19460	123	0	1	0	0	0	0	0	19620	124	0	1	0	0	0	0	0	19780	125	0	1	0	0	0	0	0	19940	126	0	1	0	0	0	0	0	20100	127	0	1	0	0	0	0	0	20260	128	0	1	0	0	0	0	0	20420	129	0	1	0	0	0	0	0	20580	130	0	1	0	0	0	0	0	20740	131	0	1	0	0	0	0	0	20900	132	0	1	0	0	0	0	0	21060	133	0	1	0	0	0	0	0	21220	134	0	1	0	0	0	0	0	21380	135	0	1	0	0	0	0	0	21540	136	0	1	0	0	0	0	0	21700	137	0	1	0	0	0	0	0	21860	138	0	1	0	0	0	0	0	22020	139	0	1	0	0	0	0	0	22180	140	0	1	0	0	0	0	0	22340	141	0	1	0	0	0	0	0	22500	142	0	1	0	0	0	0	0	22660	143	0	1	0	0	0	0	0	22820	144	0	1	0	0	0	0	0	22980	145	0	1	0	0	0	0	0	23140	146	0	1	0	0	0	0	0	23300	147	0	1	0	0	0	0	0	23460	148	0	1	0	0	0	0	0	23620	149	0	1	0	0	0	0	0	23780	150	0	1	0	0	0	0	0	23940	151	0	1	0	0	0	0	0	24100	152	0	1	0	0	0	0	0	24260	153	0	1	0	0	0	0	0	24420	154	0	1	0	0	0	0	0	24580	155	0	1	0	0	0	0	0	24740	156	0	1	0	0	0	0	0	24900	157	0	1	0	0	0	0	0	25060	158	0	1	0	0	0	0	0	25220	159	0	1	0	0	0	0	0	25380	160	0	1	0	0	0	0	0	25540	161	0	1	0	0	0	0	0	25700	162	0	1	0	0	0	0	0	25860	163	0	1	0	0	0	0	0	26020	164	0	1	0	0	0	0	0	26180	165	0	1	0	0	0	0	0	26340	166	0	1	0	0	0	0	0	26500	167	0	1	0	0	0	0	0	26660	168	0	1	0	0	0	0	0	26820	169	0	1	0	0	0	0	0	26980	170	0	1	0	0	0	0	0	27140	171	0	1	0	0	0	0	0	27300	172	0	1	0	0	0	0	0	27460	173	0	1	0	0	0	0	0	27620	174	0	1	0	0	0	0	0	27780	175	0	1	0	0	0	0	0	27940	176	0	1	0	0	0	0	0	28100	177	0	1	0	0	0	0	0	28260	178	0	1	0	0	0	0	0	28420	179	0	1	0	0	0	0	0	28580	180	0	1	0	0	0	0	0	28740	181	0	1	0	0	0	0	0	28900	182	0	1	0	0	0	0	0	29060	183	0	1	0	0	0	0	0	29220	184	0	1	0	0	0	0	0	29380	185	0	1	0	0	0	0	0	29540	186	0	1	0	0	0	0	0	29700	187	0	1	0	0	0	0	0	29860	188	0	1	0	0	0	0	0	30020	189	0	1	0	0	0	0	0	30180	190	0	1	0	0	0	0	0	30340	191	0	1	0	0	0	0	0	30500	192	0	1	0	0	0	0	0	30660	193	0	1	0	0	0	0	0	30820	194	0	1	0	0	0	0	0	30980	195	0	1	0	0	0	0	0	31140	196	0	1	0	0	0	0	0	31300	197	0	1	0	0	0	0	0	31460	198	0	1	0	0	0	0	0	31620	199	0	1	0	0	0	0	0	31780	200	0	1	0	0	0	0	0	31940	201	0	1	0	0	0	0	0	32100	202	0	1	0	0	0	0	0	32260	203	0	1	0	0	0

35

Jouis

Centru 10

0

10

10

10

20

locus	dra	dra	lat	dra
directio	me	ade	ade	ade
S	G	M	M	M
0	36	0	33	0
10	43	12	0	33
20	49	18	0	33
30	54	24	0	33
40	59	30	0	33
50	64	36	0	33
60	69	42	0	33
70	74	48	0	33
80	79	54	0	33
90	84	60	0	33
100	89	66	0	33
110	94	72	0	33
120	99	78	0	33
130	104	84	0	33
140	109	90	0	33
150	114	96	0	33
160	119	102	0	33
170	124	108	0	33
180	129	114	0	33
190	134	120	0	33
200	139	126	0	33
210	144	132	0	33
220	149	138	0	33
230	154	144	0	33
240	159	150	0	33
250	164	156	0	33
260	169	162	0	33
270	174	168	0	33
280	179	174	0	33
290	184	180	0	33
300	189	186	0	33
310	194	192	0	33
320	199	198	0	33
330	204	204	0	33
340	209	210	0	33
350	214	216	0	33
360	219	222	0	33
370	224	228	0	33
380	229	234	0	33
390	234	240	0	33
398	238	244	0	33

locus	dra	dra	lat	dra
directio	me	ade	ade	ade
S	G	M	M	M
0	36	0	33	0
10	43	12	0	33
20	49	18	0	33
30	54	24	0	33
40	59	30	0	33
50	64	36	0	33
60	69	42	0	33
70	74	48	0	33
80	79	54	0	33
90	84	60	0	33
100	89	66	0	33
110	94	72	0	33
120	99	78	0	33
130	104	84	0	33
140	109	90	0	33
150	114	96	0	33
160	119	102	0	33
170	124	108	0	33
180	129	114	0	33
190	134	120	0	33
200	139	126	0	33
210	144	132	0	33
220	149	138	0	33
230	154	144	0	33
240	159	150	0	33
250	164	156	0	33
260	169	162	0	33
270	174	168	0	33
280	179	174	0	33
290	184	180	0	33
300	189	186	0	33
310	194	192	0	33
320	199	198	0	33
330	204	204	0	33
340	209	210	0	33
350	214	216	0	33
360	219	222	0	33
370	224	228	0	33
380	229	234	0	33
390	234	240	0	33
398	238	244	0	33

locus	dra	dra	lat	dra
directio	me	ade	ade	ade
S	G	M	M	M
0	36	0	33	0
10	43	12	0	33
20	49	18	0	33
30	54	24	0	33
40	59	30	0	33
50	64	36	0	33
60	69	42	0	33
70	74	48	0	33
80	79	54	0	33
90	84	60	0	33
100	89	66	0	33
110	94	72	0	33
120	99	78	0	33
130	104	84	0	33
140	109	90	0	33
150	114	96	0	33
160	119	102	0	33
170	124	108	0	33
180	129	114	0	33
190	134	120	0	33
200	139	126	0	33
210	144	132	0	33
220	149	138	0	33
230	154	144	0	33
240	159	150	0	33
250	164	156	0	33
260	169	162	0	33
270	174	168	0	33
280	179	174	0	33
290	184	180	0	33
300	189	186	0	33
310	194	192	0	33
320	199	198	0	33
330	204	204	0	33
340	209	210	0	33
350	214	216	0	33
360	219	222	0	33
370	224	228	0	33
380	229	234	0	33
390	234	240	0	33
398	238	244	0	33

Cetra

locus	dra	dra	lat	dra
directio	me	ade	ade	ade
S	G	M	M	M
0	36	0	33	0
10	43	12	0	33
20	49	18	0	33
30	54	24	0	33
40	59	30	0	33
50	64	36	0	33
60	69	42	0	33
70	74	48	0	33
80	79	54	0	33
90	84	60	0	33
100	89	66	0	33
110	94	72	0	33
120	99	78	0	33
130	104	84	0	33
140	109	90	0	33
150	114	96	0	33
160	119	102	0	33
170	124	108	0	33
180	129	114	0	33
190	134	120	0	33
200	139	126	0	33
210	144	132	0	33
220	149	138	0	33
230	154	144	0	33
240	159	150	0	33
250	164	156	0	33
260	169	162	0	33
270	174	168	0	33
280	179	174	0	33
290	184	180	0	33
300	189	186	0	33
310	194	192	0	33
320	199	198	0	33
330	204	204	0	33
340	209	210	0	33
350	214	216	0	33
360	219	222	0	33
370	224	228	0	33
380	229	234	0	33
390	234	240	0	33
398	238	244	0	33

Torus

Cetru 11		11		11		20	
locus		locus		locus		locus	
directus		directus		directus		directus	
add		add		add		add	
m		m		m		m	
n		n		n		n	
z		z		z		z	
0	0 2 24 2 20 33 0 250 36	0	0 1 38 2 40 33 0 420 30	0	0 0 24 2 40 33 0 410 30	0	0 0 24 2 40 33 0 410 30
10	0 2 36 2 36 32 0 260 22	10	0 3 40 7 0 0 32 0 420 30	10	0 3 0 2 40 33 0 480 30	10	0 3 0 2 40 33 0 480 30
20	0 6 22 2 20 32 0 210 22	20	0 4 41 2 40 31 0 420 30	20	0 4 8 2 40 32 0 490 30	20	0 4 8 2 40 32 0 490 30
30	0 8 43 7 0 0 31 0 280 22	30	0 8 3 2 40 31 0 440 36	30	0 4 12 4 0 0 30 1 1 0 20	30	0 4 12 4 0 0 30 1 1 0 20
40	0 10 46 2 40 30 0 400 22	40	0 10 1 4 0 0 29 0 410 36	40	0 9 11 4 0 0 29 1 3 0 22	40	0 9 11 4 0 0 29 1 3 0 22
50	0 12 44 4 0 0 28 0 420 22	50	0 12 4 4 0 0 28 0 490 36	50	0 11 12 4 12 0 28 1 4 0 22	50	0 11 12 4 12 0 28 1 4 0 22
60	0 12 28 4 0 0 26 0 420 22	60	0 13 41 4 0 0 26 1 1 0 36	60	0 13 6 4 20 0 26 1 1 0 22	60	0 13 6 4 20 0 26 1 1 0 22
70	0 16 32 4 0 0 22 0 460 28	70	0 14 41 4 18 0 23 1 2 0 36	70	0 12 28 4 20 0 23 1 10 0 22	70	0 12 28 4 20 0 23 1 10 0 22
80	0 18 8 4 22 0 21 0 490 28	80	0 14 12 4 20 0 21 1 1 0 22	80	0 16 20 4 30 0 21 1 1 0 20	80	0 16 20 4 30 0 21 1 1 0 20
90	0 19 32 4 22 0 19 1 2 0 42	90	0 18 38 4 30 0 18 1 11 0 22	90	0 14 23 4 30 0 18 1 18 0 32	90	0 14 23 4 30 0 18 1 18 0 32
100	0 20 26 4 36 0 14 1 6 1 0	100	0 19 48 4 22 0 12 1 16 0 22	100	0 18 43 4 28 0 14 1 23 0 22	100	0 18 43 4 28 0 14 1 23 0 22
110	0 21 24 4 28 0 11 1 11 1 0	110	0 20 21 4 28 0 10 1 21 0 22	110	0 19 29 6 0 0 0 1 28 0 22	110	0 19 29 6 0 0 0 1 28 0 22
120	0 22 24 6 0 0 6 1 14 1 6	120	0 21 28 6 0 0 7 1 26 0 36	120	0 20 21 6 0 0 4 1 32 0 30	120	0 20 21 6 0 0 4 1 32 0 30
130	0 22 42 6 18 0 2 1 20 1 6	130	0 21 29 6 18 0 2 1 31 0 30	130	0 20 26 6 18 0 2 1 36 0 36	130	0 20 26 6 18 0 2 1 36 0 36
139	0 22 30 6 22 0 1 1 22 1 12	138	0 21 46 6 22 0 1 32 0 30	139	0 20 42 6 18 0 2 1 20 0 36	139	0 20 42 6 18 0 2 1 20 0 36
140	0 22 49 6 18 0 3 1 22 1 6	140	0 21 46 6 36 0 3 1 34 0 36	140	0 20 40 6 22 0 3 1 21 0 30	140	0 20 40 6 22 0 3 1 21 0 30
150	0 22 29 6 36 0 1 1 28 1 12	150	0 21 23 6 36 0 8 1 20 0 30	150	0 20 31 6 28 0 8 1 24 0 30	150	0 20 31 6 28 0 8 1 24 0 30
160	0 22 19 6 22 0 11 1 32 1 18	160	0 21 12 6 28 0 12 1 24 0 22	160	0 20 22 6 42 0 12 1 29 0 30	160	0 20 22 6 42 0 12 1 29 0 30
170	0 21 32 6 28 0 14 1 36 1 18	170	0 20 26 1 6 0 16 1 29 0 22	170	0 19 14 1 6 0 16 1 43 0 30	170	0 19 14 1 6 0 16 1 43 0 30
180	0 20 32 1 0 0 14 1 39 1 18	180	0 19 22 1 18 0 18 1 22 0 22	180	0 18 11 1 0 0 18 1 46 0 30	180	0 18 11 1 0 0 18 1 46 0 30
190	0 19 22 1 0 0 19 1 21 1 18	190	0 18 12 1 30 0 20 1 42 0 30	190	0 16 49 1 6 0 19 1 49 0 22	190	0 16 49 1 6 0 19 1 49 0 22
200	0 18 8 1 18 0 19 1 23 1 12	200	0 16 44 1 18 0 19 1 44 0 36	200	0 14 22 1 6 0 19 2 1 0 22	200	0 14 22 1 6 0 19 2 1 0 22
210	0 16 40 1 12 0 18 1 22 1 6	210	0 14 38 1 18 0 18 1 44 0 30	210	0 12 21 6 42 0 18 2 0 0 18	210	0 12 21 6 42 0 18 2 0 0 18
220	0 14 38 1 12 0 14 1 22 1 0	220	0 12 26 1 12 0 14 1 42 0 22	220	0 13 12 6 28 0 14 1 48 0 18	220	0 13 12 6 28 0 14 1 48 0 18
230	0 12 26 1 6 0 12 1 22 0 28	230	0 13 24 6 42 0 11 1 41 0 30	230	0 12 16 6 42 0 11 1 46 0 12	230	0 12 16 6 42 0 11 1 46 0 12
240	0 13 28 6 28 0 8 1 21 0 22	240	0 12 20 6 42 0 1 1 28 0 22	240	0 11 31 6 22 0 1 1 42 0 12	240	0 11 31 6 22 0 1 1 42 0 12
250	0 13 16 6 36 0 3 1 38 0 22	250	0 12 10 6 28 0 3 1 24 0 18	250	0 11 2 6 24 0 2 1 28 0 12	250	0 11 2 6 24 0 2 1 28 0 12
260	0 13 2 6 22 0 0 1 34 0 22	260	0 11 48 6 30 0 2 1 22 0 18	260	0 10 43 6 18 0 2 1 22 0 12	260	0 10 43 6 18 0 2 1 22 0 12
262	0 13 2 6 30 0 2 1 32 0 36	261	0 11 41 6 22 0 2 1 20 0 22	261	0 11 41 6 22 0 2 1 20 0 22	261	0 11 41 6 22 0 2 1 20 0 22
270	0 13 1 6 22 0 4 1 32 0 36	270	0 12 3 6 12 0 6 1 38 0 12	270	0 11 1 6 6 0 6 1 20 0 12	270	0 11 1 6 6 0 6 1 20 0 12
280	0 13 28 6 6 0 9 1 29 0 30	280	0 12 21 6 6 0 10 1 32 0 12	280	0 11 26 4 28 0 11 1 36 0 12	280	0 11 26 4 28 0 11 1 36 0 12
290	0 12 6 4 42 0 12 1 26 0 18	290	0 13 1 4 28 0 12 1 29 0 18	290	0 12 9 4 36 0 14 1 32 0 6	290	0 12 9 4 36 0 14 1 32 0 6
300	0 14 2 4 28 0 18 1 22 0 18	300	0 12 2 4 30 0 18 1 24 0 18	300	0 13 9 4 36 0 18 1 28 0 6	300	0 13 9 4 36 0 18 1 28 0 6
310	0 16 13 4 36 0 23 1 18 0 22	310	0 14 14 4 22 0 21 1 22 0 12	310	0 12 23 4 22 0 21 1 22 0 0	310	0 12 23 4 22 0 21 1 22 0 0
320	0 14 36 4 30 0 23 1 12 0 22	320	0 16 21 4 22 0 23 1 18 0 12	320	0 14 21 4 12 0 22 1 20 0 8	320	0 14 21 4 12 0 22 1 20 0 8
330	0 19 9 4 22 0 26 1 11 0 22	330	0 18 14 4 6 0 26 1 14 0 12	330	0 12 22 4 12 0 26 1 14 0 6	330	0 12 22 4 12 0 26 1 14 0 6
340	0 20 42 4 18 0 28 1 9 0 22	340	0 19 49 4 6 0 28 1 13 0 6	340	0 19 8 4 0 0 28 1 12 0 6	340	0 19 8 4 0 0 28 1 12 0 6
350	0 22 22 4 12 0 29 1 1 0 22	350	0 21 42 4 6 0 30 1 11 0 6	350	0 21 1 2 42 0 30 1 14 0 0	350	0 21 1 2 42 0 30 1 14 0 0
360	0 22 22 4 42 0 30 1 6 0 22	360	0 23 43 4 12 0 31 1 10 0 6	360	0 23 1 2 22 0 31 1 11 0 6	360	0 23 1 2 22 0 31 1 11 0 6
370	0 26 22 4 0 0 32 1 4 0 18	370	0 24 42 4 0 0 31 1 8 0 6	370	0 24 2 2 22 0 32 1 9 0 0	370	0 24 2 2 22 0 32 1 9 0 0
380	0 28 40 4 0 0 32 1 2 0 18	380	0 28 0 4 0 0 32 1 1 0 6	380	0 24 10 2 36 0 32 1 8 0 0	380	0 24 10 2 36 0 32 1 8 0 0
390	1 0 41 2 42 0 33 1 2 0 12	390	1 30 8 2 28 0 33 1 6 0 6	390	0 24 20 2 30 0 33 1 1 0 0	390	0 24 20 2 30 0 33 1 1 0 0
398	1 2 21 2 42 0 33 1 2 0 6	398	1 31 42 2 28 0 33 1 4 0 6	398	1 1 2 2 22 0 33 1 6 0 0	398	1 1 2 2 22 0 33 1 6 0 0

Tabule verorum

Centrum																				S									
Locus					Locus					Locus					Locus					Locus					Locus				
directio mic addit mic					directio mic addit mic					directio mic addit mic					directio mic addit mic					directio mic addit mic					directio mic addit mic				
S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z	S	G	M	M	Z
0	0	0	0	0	390	1	12	24	32	0	0	0	0	0	0	11	28	42	6	36	0	4	0	0	0	11	28	42	6
10	0	0	6	36	400	1	9	41	33	0	40	4	32	4	10	0	4	16	6	18	1	31	0	1	0	0	4	16	6
20	0	0	12	66	410	1	6	31	33	0	36	4	4	4	20	0	11	20	6	12	1	31	0	9	0	0	11	20	6
30	0	0	18	96	420	1	3	18	31	0	16	2	28	4	30	0	18	6	6	0	1	36	0	10	0	0	18	6	6
40	0	0	24	126	430	1	2	44	24	0	6	3	31	4	40	0	24	30	4	36	1	31	0	12	0	0	24	30	4
50	1	1	44	156	440	1	2	28	24	0	2	3	19	4	50	1	0	41	4	12	1	31	0	12	0	0	41	4	12
60	1	8	20	186	450	1	2	42	21	0	20	2	23	4	60	1	1	24	2	30	1	38	0	13	0	0	24	2	30
70	1	12	24	216	460	1	2	13	16	0	33	1	18	4	70	1	13	44	2	6	1	38	0	13	0	0	44	2	6
80	1	21	12	246	470	1	2	6	22	0	0	28	1	22	80	1	20	28	3	36	1	39	0	14	0	0	28	3	36
90	1	21	22	276	480	1	2	10	38	0	1	2	0	41	90	1	21	2	3	0	1	39	0	14	0	0	2	3	0
100	2	2	10	3	490	1	2	10	21	0	1	6	0	22	100	2	3	31	2	18	1	40	0	14	0	0	31	2	18
110	2	10	23	2	500	1	18	12	8	12	1	18	0	22	110	2	10	18	1	36	1	40	0	14	0	0	18	1	36
120	2	11	11	2	510	1	23	4	7	22	1	19	0	22	120	2	16	44	0	36	1	41	0	14	0	0	44	0	36
130	2	23	42	1	520	1	28	23	3	6	1	19	0	20	130	2	23	39	0	6	1	41	0	13	0	0	39	0	6
140	3	0	30	0	530	1	3	20	1	36	1	13	0	28	140	3	0	22	1	12	1	42	0	12	0	0	22	1	12
150	3	1	11	0	540	1	9	13	0	18	1	24	0	32	150	3	1	12	2	18	1	43	0	9	0	0	12	2	18
160	3	13	13	1	550	1	10	8	1	0	1	26	0	39	160	3	12	4	2	36	1	44	0	6	0	0	2	4	2
170	3	20	34	3	560	1	8	20	34	1	28	0	23	0	170	3	21	4	2	6	1	45	0	2	0	0	2	6	1
180	3	21	23	3	570	1	26	28	2	36	1	29	0	28	180	3	28	1	4	12	1	45	0	3	1	0	12	1	4
190	2	2	13	4	580	1	9	2	24	33	1	30	0	33	190	2	4	3	4	36	1	46	0	9	1	0	3	4	36
200	2	11	2	4	590	1	9	8	22	2	0	31	0	33	200	2	11	48	1	12	1	47	0	14	1	12	1	48	1
210	2	11	16	6	600	1	9	12	21	4	1	30	0	33	210	2	18	49	1	42	1	48	0	22	1	12	1	49	1
220	2	22	41	1	610	1	9	20	26	4	18	1	32	0	22	220	2	26	3	9	36	1	49	0	32	1	22	3	9
230	4	1	38	8	620	1	9	26	33	4	28	1	32	0	39	230	4	1	2	11	18	1	50	0	32	1	18	2	11
240	4	8	30	10	630	1	10	2	38	4	42	1	33	0	36	240	4	10	13	12	12	1	50	0	46	1	18	12	12
250	4	14	12	12	640	1	10	8	28	6	30	1	32	0	33	250	4	14	18	12	6	1	51	0	10	0	42	12	6
260	4	22	8	13	650	1	10	12	44	6	22	1	32	0	32	260	4	22	1	12	18	1	52	0	24	0	42	12	1
270	4	28	44	13	660	1	10	21	1	6	22	1	32	0	29	270	4	28	1	9	12	28	1	20	1	21	0	42	1
280	6	4	33	15	670	1	10	21	22	1	22	1	32	0	21	280	6	4	40	14	30	1	52	0	2	1	0	18	1
290	6	11	49	14	680	1	11	3	36	1	0	1	32	0	23	290	6	12	38	12	22	1	53	0	36	1	0	18	1
300	6	18	1	16	690	1	11	9	41	1	6	1	32	0	21	300	6	21	2	14	6	1	53	0	30	1	0	18	1
310	6	22	0	18	700	1	11	16	1	1	6	1	32	0	18	310	6	21	2	16	6	1	54	0	32	1	0	18	1
320	6	29	29	19	710	1	11	22	24	1	6	1	32	0	16	320	6	29	2	21	16	1	54	0	32	1	0	18	1
330	1	2	24	20	720	1	11	28	22	6	42	1	34	0	19	330	1	1	40	16	42	1	55	0	32	2	36	1	42
340	1	8	38	21	730	1	12	0	4	5	36	1	34	0	13	340	1	8	42	18	6	0	56	0	46	2	3	18	1
350	1	12	2	23	740	1	12	0	11	22	6	22	1	36	0	10	350	1	14	49	18	12	0	58	0	22	3	36	1
360	1	12	16	24	750	1	12	0	14	29	6	0	1	36	0	9	360	1	18	30	19	12	0	20	2	30	2	12	1
370	1	14	19	24	760	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	370	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
380	1	14	20	21	770	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	380	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
390	1	14	20	21	780	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	390	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
400	1	14	20	21	790	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	400	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
410	1	14	20	21	800	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	410	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
420	1	14	20	21	810	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	420	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
430	1	14	20	21	820	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	430	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
440	1	14	20	21	830	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	440	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
450	1	14	20	21	840	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	450	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
460	1	14	20	21	850	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	460	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
470	1	14	20	21	860	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	470	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
480	1	14	20	21	870	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	480	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
490	1	14	20	21	880	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	490	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
500	1	14	20	21	890	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	500	1	19	41	20	36	0	2	29	4	36	1	42
510	1	14	20	21	900	1	14	0	22	12	4	22	1	34	0	1	510	1	19	41	20								

Motuum Martis

25

10										0										20															
Locus					Locus					Locus					Locus					Locus					Locus										
Retigda					Retigda					Retigda					Retigda					Retigda					Retigda										
Add me					Add me					Add me					Add me					Add me					Add me										
Mol me					Mol me					Mol me					Mol me					Mol me					Mol me										
Mie					Mie					Mie					Mie					Mie					Mie										
S J M M L					S J M M L					S J M M L					S J M M L					S J M M L					S J M M L										
390	1	18	1	23	30	0	20	2	10	0	11	2	18	6	12	1	31	0	6	0	3	390	1	22	2	14	20	38	3	20	6	22			
400	1	14	28	2	12	0	40	2	21	1	10	0	2	13	6	12	1	36	0	1	0	0	400	1	19	30	16	0	0	29	3	28	1	30	
410	1	12	9	21	8	0	22	2	6	1	20	0	10	38	4	36	1	31	0	9	0	6	410	1	16	12	19	12	0	41	2	16	1	28	
420	1	9	12	21	30	0	30	3	24	1	30	0	17	6	4	18	1	31	0	10	0	6	420	1	12	21	12	18	0	38	2	14	1	18	
430	1	1	10	18	36	0	19	2	30	6	36	0	23	32	2	28	1	38	0	11	0	6	430	1	10	16	12	12	0	16	1	38	5	42	
440	1	6	16	19	36	0	11	4	42	28	40	1	0	4	2	18	1	39	0	11	0	6	440	1	9	12	12	6	0	2	0	24	4	22	
450	1	6	22	16	40	0	9	1	26	6	60	1	6	20	3	42	1	39	0	12	0	12	450	1	9	11	10	42	0	4	0	39	4	6	
460	1	1	0	12	28	0	28	1	6	4	0	40	1	13	12	3	0	1	39	0	12	0	12	460	1	10	40	6	12	0	39	0	1	3	22
470	1	8	42	11	36	0	24	0	31	2	22	8	1	19	42	2	30	1	20	0	13	0	12	470	1	10	40	6	12	0	39	0	1	3	22
480	1	11	42	9	6	0	42	0	8	3	18	40	1	26	32	1	28	1	21	0	13	0	12	480	1	13	24	2	42	0	26	0	24	2	42
490	1	14	32	4	28	1	0	0	9	2	42	100	2	3	12	1	0	1	22	0	12	0	22	490	1	16	31	1	22	0	46	0	38	2	30
500	1	19	32	2	6	1	6	0	21	2	36	110	2	10	2	0	22	1	22	0	11	0	22	500	1	20	14	0	12	4	1	0	22	12	
510	1	23	49	2	12	1	12	0	31	2	22	120	2	16	29	0	36	1	22	0	10	0	30	510	1	22	21	0	42	1	10	0	44	1	22
520	1	28	42	0	42	1	16	0	39	2	6	130	2	23	20	1	42	1	22	0	8	0	36	520	1	29	3	1	28	1	12	1	0	1	22
530	8	3	46	0	18	1	20	0	26	1	36	140	3	0	36	3	0	1	24	0	4	0	36	530	8	3	43	2	22	1	11	1	2	1	22
540	8	9	16	1	36	1	21	0	40	1	12	150	3	1	34	2	0	1	28	0	2	0	22	540	8	9	0	3	12	1	11	1	2	1	6
550	8	12	22	2	22	1	24	0	41	1	12	160	3	12	21	3	22	1	22	0	2	0	22	550	8	12	18	2	6	1	22	1	3	0	28
560	8	20	22	3	36	1	24	0	42	0	28	170	3	21	26	4	22	1	21	0	1	0	28	560	8	19	26	4	12	1	22	1	0	0	22
570	8	26	2	2	0	1	21	0	42	0	36	180	3	28	13	4	36	1	21	0	13	0	28	570	8	24	22	4	22	1	24	0	48	0	36
580	9	1	40	2	22	1	28	0	29	0	22	190	2	4	49	1	0	1	28	0	19	0	42	580	9	1	3	6	6	1	26	0	46	0	18
590	9	1	22	4	18	1	29	0	29	0	30	200	2	13	10	8	18	1	21	0	21	1	0	590	9	6	29	6	18	1	21	0	42	0	12
600	9	13	38	4	42	1	29	0	21	0	22	210	2	20	18	10	12	1	40	0	36	0	42	600	9	12	39	6	28	1	29	0	41	0	6
610	9	19	33	4	42	1	30	0	22	0	18	220	2	21	39	10	30	1	39	0	36	0	28	610	9	18	32	1	12	1	39	0	24	0	6
620	9	24	34	6	30	1	31	0	21	0	6	230	4	2	44	11	0	1	40	0	41	0	22	620	9	22	30	1	0	1	30	0	22	0	0
630	10	1	39	6	28	1	31	0	38	0	6	240	4	12	14	10	28	1	26	1	9	0	36	630	10	100	31	1	6	1	31	0	39	0	6
640	10	1	23	6	42	1	32	0	32	0	6	250	4	19	19	12	18	1	26	1	19	1	0	640	10	6	32	1	18	1	32	0	34	0	6
650	10	13	40	6	42	1	32	0	31	0	0	260	4	26	32	13	18	1	26	1	30	0	30	650	10	12	21	1	21	1	32	0	31	0	0
660	10	20	0	1	6	1	32	0	29	0	6	270	6	3	21	13	22	1	24	1	40	0	12	660	10	18	29	1	18	1	33	0	28	0	6
670	10	26	8	6	22	1	32	0	24	0	6	280	6	10	24	13	0	1	39	3	2	0	6	670	10	24	1	1	22	1	33	0	22	0	6
680	11	2	26	1	12	1	33	0	23	0	6	290	6	14	2	13	30	1	38	2	23	1	0	680	11	1	12	1	6	1	32	0	22	0	12
690	11	8	20	1	0	1	32	0	20	0	6	300	6	23	34	12	30	1	33	2	36	0	22	690	11	1	30	1	6	1	32	0	19	0	12
700	11	12	46	6	42	1	34	0	14	0	6	310	6	29	24	13	12	1	24	2	12	1	22	700	11	13	21	6	28	1	34	0	16	0	12
710	11	21	20	6	22	1	34	0	14	0	6	320	1	4	22	13	18	1	19	3	1	2	36	710	11	20	1	6	22	1	34	0	12	0	12
720	11	21	33	6	22	1	36	0	13	0	6	330	1	10	39	12	28	1	9	3	16	2	36	720	11	26	29	6	0	1	36	0	12	0	12
730	0	3	41	6	18	1	36	0	12	0	12	340	1	14	14	12	28	0	42	3	29	3	0	730	0	2	42	4	36	1	31	0	10	0	6
740	0	10	20	4	22	1	31	0	10	0	6	350	1	18	41	12	18	0	23	3	26	2	22	740	0	9	23	4	6	1	38	0	9	0	12
750	0	16	29	4	30	1	31	0	8	0	6	360	1	21	22	13	22	0	22	3	28	2	18	750	0	14	42	2	22	1	38	0	1	0	6
760	0	23	14	4	0	1	39	0	6	0	6	370	1	25	14	13	42	0	4	3	43	4	6	760	0	22	21	2	6	1	30	0	4	0	0
770	0	29	42	2	22	1	39	0	2	0	0	380	1	23	33	13	18	0	6	2	0	6	22	770	0	29	4	3	30	1	20	0	2	0	6
780	1	6	21	2	6	1	39	0	2	0	0	390	1	23	28	12	0	0	12	3	42	6	0	780	1	4	26	3	0	1	21	0	2	0	6
790	1	12	22	3	18	1	39	0	2	0	0	400	1	11	29	2	22	1	21	0	2	0	6	790	1	11	29	2	22	1	21	0	2	0	6

Martis

1

0

1

locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra
Directus	me	add	me	me	Directus	me	add	me	me	Directus	me	add	me	me
11	20	4	1	31	0	6	0	0		11	20	4	1	31
10	0	3	11	4	18	1	38	0	8	0	6			
20	0	9	21	4	0	1	38	0	8	0	0			
30	0	16	13	2	36	1	38	0	9	0	0			
40	0	22	26	3	42	1	39	0	10	0	6			
50	0	29	21	3	32	1	40	0	10	0	12			
60	1	6	1	2	22	1	41	0	10	0	12			
70	1	12	22	2	12	1	41	0	10	0	18			
80	1	19	21	0	28	1	42	0	10	0	24			
90	1	26	12	0	30	1	42	0	9	0	32			
100	2	3	2	0	32	1	43	0	8	0	32			
110	2	9	48	1	30	1	43	0	8	0	30			
120	2	16	44	2	22	1	43	0	9	0	36			
130	2	23	49	3	18	1	43	0	9	0	30			
140	3	1	6	2	18	1	43	0	1	0	36			
150	3	8	11	2	36	1	43	0	4	0	36			
160	3	14	28	4	6	1	43	0	9	0	28			
170	3	21	20	6	32	1	44	0	14	0	28			
180	3	29	29	8	12	1	44	0	21	0	42			
190	4	1	9	9	12	1	44	0	28	0	42			
200	4	12	33	9	42	1	44	0	34	0	22			
210	4	22	0	9	42	1	44	0	24	0	22			
220	4	29	22	10	0	1	44	0	40	0	28			
230	4	6	21	11	0	1	44	0	2	0	36			
240	4	12	3	12	0	1	44	0	14	0	30			
250	4	21	22	11	42	1	44	0	29	0	0			
260	4	28	31	11	12	1	44	0	29	0	0			
270	5	6	4	21	11	36	1	44	0	22	0			
280	5	12	34	11	6	1	44	0	2	3	0	36		
290	5	19	11	11	12	1	44	0	13	2	13	0	28	
300	5	24	20	11	0	1	44	0	22	29	1	22		
310	5	31	1	11	24	2	44	0	34	1	22			
320	5	38	1	11	31	2	44	0	21	2	6			
330	5	45	1	11	38	1	44	0	2	40	3	0		
340	5	52	1	11	45	2	44	0	9	3	22			
350	6	1	12	1	52	2	44	0	16	3	22			
360	6	8	21	1	59	2	44	0	23	3	4	28		
370	6	15	30	1	66	2	44	0	30	3	4	28		
380	6	22	39	1	73	2	44	0	37	3	4	28		
390	6	29	48	1	80	2	44	0	44	3	4	28		
400	7	1	57	1	87	2	44	0	51	3	4	28		
410	7	8	66	1	94	2	44	0	58	3	4	28		
420	7	15	75	1	101	2	44	0	65	3	4	28		
430	7	22	84	1	108	2	44	0	72	3	4	28		
440	7	29	93	1	115	2	44	0	79	3	4	28		
450	7	36	102	1	122	2	44	0	86	3	4	28		
460	7	43	111	1	129	2	44	0	93	3	4	28		
470	7	50	120	1	136	2	44	0	100	3	4	28		
480	7	57	129	1	143	2	44	0	107	3	4	28		
490	7	64	138	1	150	2	44	0	114	3	4	28		
500	7	71	147	1	157	2	44	0	121	3	4	28		
510	7	78	156	1	164	2	44	0	128	3	4	28		
520	7	85	165	1	171	2	44	0	135	3	4	28		
530	7	92	174	1	178	2	44	0	142	3	4	28		
540	7	99	183	1	185	2	44	0	149	3	4	28		
550	7	106	192	1	192	2	44	0	156	3	4	28		
560	7	113	201	1	199	2	44	0	163	3	4	28		
570	7	120	210	1	206	2	44	0	170	3	4	28		
580	7	127	219	1	213	2	44	0	177	3	4	28		
590	7	134	228	1	220	2	44	0	184	3	4	28		
600	7	141	237	1	227	2	44	0	191	3	4	28		
610	7	148	246	1	234	2	44	0	198	3	4	28		
620	7	155	255	1	241	2	44	0	205	3	4	28		
630	7	162	264	1	248	2	44	0	212	3	4	28		
640	7	169	273	1	255	2	44	0	219	3	4	28		
650	7	176	282	1	262	2	44	0	226	3	4	28		
660	7	183	291	1	269	2	44	0	233	3	4	28		
670	7	190	300	1	276	2	44	0	240	3	4	28		
680	7	197	309	1	283	2	44	0	247	3	4	28		
690	7	204	318	1	290	2	44	0	254	3	4	28		
700	7	211	327	1	297	2	44	0	261	3	4	28		
710	7	218	336	1	304	2	44	0	268	3	4	28		
720	7	225	345	1	311	2	44	0	275	3	4	28		
730	7	232	354	1	318	2	44	0	282	3	4	28		
740	7	239	363	1	325	2	44	0	289	3	4	28		
750	7	246	372	1	332	2	44	0	296	3	4	28		
760	7	253	381	1	339	2	44	0	303	3	4	28		
770	7	260	390	1	346	2	44	0	310	3	4	28		
780	7	267	399	1	353	2	44	0	317	3	4	28		
790	7	274	408	1	360	2	44	0	324	3	4	28		
800	7	281	417	1	367	2	44	0	331	3	4	28		
810	7	288	426	1	374	2	44	0	338	3	4	28		
820	7	295	435	1	381	2	44	0	345	3	4	28		
830	7	302	444	1	388	2	44	0	352	3	4	28		
840	7	309	453	1	395	2	44	0	359	3	4	28		
850	7	316	462	1	402	2	44	0	366	3	4	28		
860	7	323	471	1	409	2	44	0	373	3	4	28		
870	7	330	480	1	416	2	44	0	380	3	4	28		
880	7	337	489	1	423	2	44	0	387	3	4	28		
890	7	344	498	1	430	2	44	0	394	3	4	28		
900	7	351	507	1	437	2	44	0	401	3	4	28		
910	7	358	516	1	444	2	44	0	408	3	4	28		
920	7	365	525	1	451	2	44	0	415	3	4	28		
930	7	372	534	1	458	2	44	0	422	3	4	28		
940	7	379	543	1	465	2	44	0	429	3	4	28		
950	7	386	552	1	472	2	44	0	436	3	4	28		
960	7	393	561	1	479	2	44	0	443	3	4	28		
970	7	400	570	1	486	2	44	0	450	3	4	28		
980	7	407	579	1	493	2	44	0	457	3	4	28		
990	7	414	588	1	500	2	44	0	464	3	4	28		
1000	7	421	597	1	507	2	44	0	471	3	4	28		

Martis

10

1

20

locus	dra	dra	lat	dra
	comp	pitudo		
	add	me	mo	me
	S	G	M	M
390	124	1	42	37
400	122	1	36	40
410	120	1	32	42
420	118	1	28	44
430	116	1	24	46
440	114	1	20	48
450	112	1	16	50
460	110	1	12	52
470	108	1	8	54
480	106	1	4	56
490	104	1	0	58
500	102	1	0	60
510	100	1	0	62
520	98	1	0	64
530	96	1	0	66
540	94	1	0	68
550	92	1	0	70
560	90	1	0	72
570	88	1	0	74
580	86	1	0	76
590	84	1	0	78
600	82	1	0	80
610	80	1	0	82
620	78	1	0	84
630	76	1	0	86
640	74	1	0	88
650	72	1	0	90
660	70	1	0	92
670	68	1	0	94
680	66	1	0	96
690	64	1	0	98
700	62	1	0	100
710	60	1	0	102
720	58	1	0	104
730	56	1	0	106
740	54	1	0	108
750	52	1	0	110
760	50	1	0	112
770	48	1	0	114
780	46	1	0	116
790	44	1	0	118
800	42	1	0	120
810	40	1	0	122
820	38	1	0	124
830	36	1	0	126
840	34	1	0	128
850	32	1	0	130
860	30	1	0	132
870	28	1	0	134
880	26	1	0	136
890	24	1	0	138
900	22	1	0	140
910	20	1	0	142
920	18	1	0	144
930	16	1	0	146
940	14	1	0	148
950	12	1	0	150
960	10	1	0	152
970	8	1	0	154
980	6	1	0	156
990	4	1	0	158
1000	2	1	0	160

locus	dra	dra	lat	dra
	comp	pitudo		
	add	me	mo	me
	S	G	M	M
0	11	24	46	18
10	0	1	31	32
20	0	8	9	24
30	0	14	42	22
40	0	21	39	18
50	0	28	21	10
60	1	4	19	0
70	1	12	12	0
80	1	19	16	1
90	1	26	20	1
100	2	3	29	3
110	2	10	22	3
120	2	17	18	1
130	2	24	18	1
140	3	3	24	6
150	3	10	21	8
160	3	17	18	10
170	3	24	18	12
180	4	3	29	14
190	4	10	26	16
200	4	17	24	18
210	4	24	24	20
220	5	3	29	22
230	5	10	26	24
240	5	17	24	26
250	5	24	24	28
260	6	3	29	30
270	6	10	26	32
280	6	17	24	34
290	6	24	24	36
300	7	3	29	38
310	7	10	26	40
320	7	17	24	42
330	7	24	24	44
340	8	3	29	46
350	8	10	26	48
360	8	17	24	50
370	8	24	24	52
380	9	3	29	54
390	9	10	26	56
400	9	17	24	58
410	9	24	24	60
420	10	3	29	62
430	10	10	26	64
440	10	17	24	66
450	10	24	24	68
460	11	3	29	70
470	11	10	26	72
480	11	17	24	74
490	11	24	24	76
500	12	3	29	78
510	12	10	26	80
520	12	17	24	82
530	12	24	24	84
540	13	3	29	86
550	13	10	26	88
560	13	17	24	90
570	13	24	24	92
580	14	3	29	94
590	14	10	26	96
600	14	17	24	98
610	14	24	24	100
620	15	3	29	102
630	15	10	26	104
640	15	17	24	106
650	15	24	24	108
660	16	3	29	110
670	16	10	26	112
680	16	17	24	114
690	16	24	24	116
700	17	3	29	118
710	17	10	26	120
720	17	17	24	122
730	17	24	24	124
740	18	3	29	126
750	18	10	26	128
760	18	17	24	130
770	18	24	24	132
780	19	3	29	134
790	19	10	26	136
800	19	17	24	138
810	19	24	24	140
820	20	3	29	142
830	20	10	26	144
840	20	17	24	146
850	20	24	24	148
860	21	3	29	150
870	21	10	26	152
880	21	17	24	154
890	21	24	24	156
900	22	3	29	158
910	22	10	26	160
920	22	17	24	162
930	22	24	24	164
940	23	3	29	166
950	23	10	26	168
960	23	17	24	170
970	23	24	24	172
980	24	3	29	174
990	24	10	26	176
1000	24	17	24	178

locus	dra	dra	lat	dra
	comp	pitudo		
	add	me	mo	me
	S	G	M	M
390	124	1	42	37
400	122	1	36	40
410	120	1	32	42
420	118	1	28	44
430	116	1	24	46
440	114	1	20	48
450	112	1	16	50
460	110	1	12	52
470	108	1	8	54
480	106	1	4	56
490	104	1	0	58
500	102	1	0	60
510	100	1	0	62
520	98	1	0	64
530	96	1	0	66
540	94	1	0	68
550	92	1	0	70
560	90	1	0	72
570	88	1	0	74
580	86	1	0	76
590	84	1	0	78
600	82	1	0	80
610	80	1	0	82
620	78	1	0	84
630	76	1	0	86
640	74	1	0	88
650	72	1	0	90
660	70	1	0	92
670	68	1	0	94
680	66	1	0	96
690	64	1	0	98
700	62	1	0	100
710	60	1	0	102
720	58	1	0	104
730	56	1	0	106
740	54	1	0	108
750	52	1	0	110
760	50	1	0	112
770	48	1	0	114
780	46	1	0	116
790	44	1	0	118
800	42	1	0	120
810	40	1	0	122
820	38	1	0	124
830	36	1	0	126
840	34	1	0	128
850	32	1	0	130
860	30	1	0	132
870	28	1	0	134
880	26	1	0	136
890	24	1	0	138
900	22	1	0	140
910	20	1	0	142
920	18	1	0	144
930	16	1	0	146
940	14	1	0	148
950	12	1	0	150
960	10	1	0	152
970	8	1	0	154
980	6	1	0	156
990	4	1	0	158
1000	2	1	0	160

Cartis

Centrum 2

0

2

locus	dia	dra	lati	diff	reca
directus	me	add	at	me	
S	G	M	M	S	M
0	11	22	13	5	20 0 4 0 6
10	0	0	40	2	36 1 21 0 6 0 12
20	0	1	20	1	42 1 22 0 6 0 12
30	0	12	31	1	18 1 23 0 4 0 12
40	0	21	21	0	22 1 22 0 4 0 18
50	0	28	11	0	30 1 24 0 2 0 18
60	1	4	18	1	18 1 26 0 3 0 18
70	1	12	3	2	6 1 21 0 2 0 18
80	1	19	33	2	42 1 28 0 0 0 18
90	1	26	24	3	28 1 29 0 2 0 18
100	2	2	2	3	22 1 29 0 2 0 18
110	2	11	22	2	42 1 40 0 6 0 22
120	2	18	20	6	12 1 42 0 10 0 22
130	2	26	10	4	6 1 43 0 12 0 22
140	3	3	20	4	28 1 42 0 18 0 22
150	3	11	11	8	18 1 44 0 23 0 22
160	3	18	46	1	42 1 42 0 29 0 12
170	3	26	31	8	42 1 42 0 32 0 18
180	2	2	8	9	30 1 42 0 20 0 18
190	2	11	26	9	32 1 44 0 21 0 6
200	2	19	24	9	18 1 42 0 13 0 0
210	2	21	9	22	1 43 0 49 0 12
220	4	2	31	9	18 1 42 1 4 0 18
230	4	12	0	8	28 1 40 1 10 0 22
240	4	19	21	8	22 1 29 1 12 0 28
250	4	26	31	1	12 1 21 1 6
260	6	3	24	6	18 1 22 1 6
270	6	10	32	6	22 1 20 1 30
280	6	14	14	4	18 1 31 1 30 1 28
290	6	23	23	2	22 1 30 1 28 1 28
300	6	29	22	3	22 1 26 1 30 2 12
310	1	4	31	2	12 1 19 1 29 2 22
320	1	10	28	1	22 1 8 1 26 3 0
330	1	14	39	0	12 1 2 1 14 3 12
340	1	19	44	1	0 0 40 1 10 3 36
350	1	23	14	2	22 0 31 0 41 2 0
360	1	24	22	3	28 0 22 0 20 2 0
370	1	21	1	4	22 0 0 0 23 2 0
380	1	21	8	4	18 0 2 0 1 2 0
390	1	21	1	1	0 0 23 0 0 2 6

locus	dia	dra	lati	diff	reca
directus	me	add	at	me	
S	G	M	M	S	M
390	1	24	32	6	36 0 36 0 22 2 6
400	1	23	8	8	22 0 41 0 26 2 18
410	1	19	26	9	36 0 46 1 9 2 22
420	1	16	3	9	36 0 26 1 30 2 28
430	1	12	48	9	18 0 30 1 28 3 12
440	1	10	41	8	22 0 41 1 49 2 30
450	1	10	16	9	0 1 2 2 22
460	1	10	18	9	0 8 2 1 2 18
470	1	10	42	9	18 0 22 2 6 1 28
480	1	12	21	8	36 0 36 2 6 1 22
490	1	12	43	9	0 26 2 1 1 18
500	1	11	41	8	42 0 46 1 46 0 42
510	1	21	21	8	28 1 2 1 41 0 22
520	1	2	42	8	9 0 1 8 1 22 0 22
530	8	0	18	8	28 1 12 1 34 0 12
540	8	7	6	8	28 1 14 1 21 0 12
550	8	10	4	8	30 1 19 1 20 0 0
560	8	14	20	8	30 1 21 1 13 0 12
570	8	20	24	8	36 1 23 1 1 0 18
580	8	26	16	8	30 1 24 1 0 0 18
590	9	1	46	8	18 1 26 0 42 0 18
600	9	1	20	8	6 1 28 0 22 0 22
610	9	13	33	1	42 1 29 0 21 0 12
620	9	19	30	1	31 0 31 0 22
630	9	24	33	1	22 0 32 0 18
640	10	1	20	6	42 1 33 0 28 0 18
650	10	1	42	6	30 1 32 0 22 0 22
660	10	10	12	4	28 1 34 0 20 0 18
670	10	20	29	4	36 1 36 0 16 0 12
680	10	26	12	4	18 1 34 0 13 0 12
690	11	3	21	2	36 1 38 0 11 0 12
700	11	9	43	3	42 1 39 0 9 0 12
710	11	16	30	3	18 1 20 0 8 0 18
720	11	23	12	2	22 1 21 0 6 0 12
730	11	29	18	2	6 1 22 0 2 0 6
740	11	30	41	1	18 1 23 0 3 0 12
750	11	30	13	20	0 1 24 0 2 0 6
760	11	20	21	0	30 1 21 0 1 0 6
770	11	21	28	1	6 1 21 0 0 0 0
780	11	24	1	1	42 0 0 0 0 0 6
790	11	24	2	30	1 28 0 0 0 6

locus	dia	dra	lati	diff	reca
directus	me	add	at	me	
S	G	M	M	S	M
800	11	23	20	2	12 1 22 0 2 0 6
810	0	0	28	1	36 1 23 0 2 0 6
820	0	1	21	0	42 1 23 0 2 0 12
830	0	12	14	0	12 1 24 0 3 0 12
840	0	21	11	0	42 1 26 0 2 0 12
850	0	28	22	1	22 1 21 0 1 0 12
860	1	4	31	2	22 1 28 0 0 0 12
870	1	12	22	3	18 1 29 0 1 0 12
880	1	20	2	3	28 1 40 0 3 0 12
890	1	21	23	2	12 1 40 0 4 0 12
900	2	2	21	4	36 1 42 0 1 0 18
910	2	12	11	6	30 1 43 0 10 0 18
920	2	19	22	4	18 1 42 0 14 0 18
930	2	21	21	1	22 1 42 0 18 0 12
940	3	2	48	8	0 1 44 0 22 0 18
950	3	12	20	8	18 1 42 0 24 0 12
960	3	20	14	9	18 1 46 0 31 0 12
970	3	28	0	9	6 1 46 0 31 0 6
980	2	13	20	9	22 1 42 0 28 0 12
990	2	20	48	8	42 1 42 0 43 0 18
1000	2	28	34	8	30 1 42 0 41 0 12
1010	4	6	2	8	12 1 41 1 2 0 36
1020	4	13	28	1	18 1 40 1 6 0 28
1030	4	20	28	6	22 1 24 1 6 0 22
1040	4	21	29	6	30 1 22 1 19 1 6
1050	6	2	28	4	0 1 23 1 11 1 12
1060	6	11	21	3	36 1 31 1 12 1 30
1070	6	18	8	2	28 1 34 1 12 1 22
1080	6	22	21	1	22 1 28 1 12 2 12
1090	6	29	1	0	18 1 0 1 22 1 8 2 18
1100	1	4	43	0	12 1 11 1 2 2 22
1110	1	11	2	1	6 1 10 0 46 2 42
1120	1	14	21	1	22 1 0 41 2 42
1130	1	19	24	3	42 0 26 0 32 2 22
1140	1	22	28	4	22 0 32 0 43 2 12
1150	1	24	6	1	0 0 16 0 0 3 12
1160	1	26	10	1	18 0 2 0 14 3 22
1170	1	26	14	9	28 0 22 0 43 2 28
1180	1	24	41	9	18 0 22 0 43 2 22

Martis

27

10

5

20

locus	dia	lati	diff	add
Retrad	me	me	lat	add
S	S	M	M	M
390	1	22	11	30
200	1	21	21	12
210	1	18	10	12
220	1	12	21	12
230	1	11	24	12
240	1	9	33	12
250	1	8	28	12
260	1	8	28	12
270	1	8	28	12
280	1	9	19	11
290	1	11	1	11
300	1	13	23	10
310	1	16	28	10
320	1	20	13	10
330	1	22	18	9
340	1	28	40	9
350	1	28	40	9
360	1	28	40	9
370	1	28	40	9
380	1	28	40	9
390	1	28	40	9
400	1	28	40	9
410	1	28	40	9
420	1	28	40	9
430	1	28	40	9
440	1	28	40	9
450	1	28	40	9
460	1	28	40	9
470	1	28	40	9
480	1	28	40	9
490	1	28	40	9
500	1	28	40	9
510	1	28	40	9
520	1	28	40	9
530	1	28	40	9
540	1	28	40	9
550	1	28	40	9
560	1	28	40	9
570	1	28	40	9
580	1	28	40	9
590	1	28	40	9
600	1	28	40	9
610	1	28	40	9
620	1	28	40	9
630	1	28	40	9
640	1	28	40	9
650	1	28	40	9
660	1	28	40	9
670	1	28	40	9
680	1	28	40	9
690	1	28	40	9
700	1	28	40	9
710	1	28	40	9
720	1	28	40	9
730	1	28	40	9
740	1	28	40	9
750	1	28	40	9
760	1	28	40	9
770	1	28	40	9
780	1	28	40	9
790	1	28	40	9
800	1	28	40	9
810	1	28	40	9
820	1	28	40	9
830	1	28	40	9
840	1	28	40	9
850	1	28	40	9
860	1	28	40	9
870	1	28	40	9
880	1	28	40	9
890	1	28	40	9
900	1	28	40	9
910	1	28	40	9
920	1	28	40	9
930	1	28	40	9
940	1	28	40	9
950	1	28	40	9
960	1	28	40	9
970	1	28	40	9
980	1	28	40	9
990	1	28	40	9
1000	1	28	40	9

locus	dia	lati	diff	add
Retrad	me	me	lat	add
S	S	M	M	M
0	11	23	18	1
10	0	0	12	0
20	0	4	12	0
30	0	12	14	1
40	0	28	39	3
50	1	4	48	12
60	1	13	14	2
70	1	20	20	7
80	1	28	4	18
90	1	28	4	18
100	2	4	31	1
110	2	13	16	4
120	2	20	44	1
130	2	28	38	1
140	3	12	3	8
150	3	21	28	3
160	3	29	31	8
170	3	29	31	8
180	3	29	31	8
190	3	29	31	8
200	3	29	31	8
210	4	0	0	1
220	4	1	26	1
230	4	12	41	1
240	4	28	42	1
250	4	28	42	1
260	4	28	42	1
270	4	28	42	1
280	4	28	42	1
290	4	28	42	1
300	4	28	42	1
310	4	28	42	1
320	4	28	42	1
330	4	28	42	1
340	4	28	42	1
350	4	28	42	1
360	4	28	42	1
370	4	28	42	1
380	4	28	42	1
390	4	28	42	1
400	4	28	42	1
410	4	28	42	1
420	4	28	42	1
430	4	28	42	1
440	4	28	42	1
450	4	28	42	1
460	4	28	42	1
470	4	28	42	1
480	4	28	42	1
490	4	28	42	1
500	4	28	42	1
510	4	28	42	1
520	4	28	42	1
530	4	28	42	1
540	4	28	42	1
550	4	28	42	1
560	4	28	42	1
570	4	28	42	1
580	4	28	42	1
590	4	28	42	1
600	4	28	42	1
610	4	28	42	1
620	4	28	42	1
630	4	28	42	1
640	4	28	42	1
650	4	28	42	1
660	4	28	42	1
670	4	28	42	1
680	4	28	42	1
690	4	28	42	1
700	4	28	42	1
710	4	28	42	1
720	4	28	42	1
730	4	28	42	1
740	4	28	42	1
750	4	28	42	1
760	4	28	42	1
770	4	28	42	1
780	4	28	42	1
790	4	28	42	1
800	4	28	42	1
810	4	28	42	1
820	4	28	42	1
830	4	28	42	1
840	4	28	42	1
850	4	28	42	1
860	4	28	42	1
870	4	28	42	1
880	4	28	42	1
890	4	28	42	1
900	4	28	42	1
910	4	28	42	1
920	4	28	42	1
930	4	28	42	1
940	4	28	42	1
950	4	28	42	1
960	4	28	42	1
970	4	28	42	1
980	4	28	42	1
990	4	28	42	1
1000	4	28	42	1

locus	dia	lati	diff	add
Retrad	me	me	lat	add
S	S	M	M	M
390	4	22	33	10
200	1	19	31	16
210	1	14	48	10
220	1	12	10	16
230	1	9	12	16
240	1	4	34	18
250	1	6	40	13
260	1	6	40	13
270	1	6	40	13
280	1	6	40	13
290	1	6	40	13
300	1	6	40	13
310	1	6	40	13
320	1	6	40	13
330	1	6	40	13
340	1	6	40	13
350	1	6	40	13
360	1	6	40	13
370	1	6	40	13
380	1	6	40	13
390	1	6	40	13
400	1	6	40	13
410	1	6	40	13
420	1	6	40	13
430	1	6	40	13
440	1	6	40	13
450	1	6	40	13
460	1	6	40	13
470	1	6	40	13
480	1	6	40	13
490	1	6	40	13
500	1	6	40	13
510	1	6	40	13
520	1	6	40	13
530	1	6	40	13
540	1	6	40	13
550	1	6	40	13
560	1	6	40	13
570	1	6	40	13
580	1	6	40	13
590	1	6	40	13
600	1	6	40	13
610	1	6	40	13
620	1	6	40	13
630	1	6	40	13
640	1	6	40	13
650	1	6	40	13
660	1	6	40	13
670	1	6	40	13
680	1	6	40	13
690	1	6	40	13
700	1	6	40	13
710	1	6	40	13
720	1	6	40	13
730	1	6	40	13
740	1	6	40	13
750	1	6	40	13
760	1	6	40	13
770	1	6	40	13
780	1	6	40	13
790	1	6	40	13
800	1	6	40	13
810	1	6	40	13
820	1	6	40	13
830	1	6	40	13
840	1	6	40	13
850	1	6	40	13
860	1	6	40	13
870	1	6	40	13
880	1	6	40	13
890	1	6	40	13
900	1	6	40	13
910	1	6	40	13
920	1	6	40	13
930	1	6	40	13
940	1	6	40	13
950	1	6	40	13
960	1	6	40	13
970	1	6	40	13
980	1	6	40	13
990	1	6	40	13
1000	1	6	40	13

Martis

Centrum

locus	dra	dra	lati	diffe	retro	dra	dra	lati	diffe
	cent	pus	tudo	reca					
Directo	add	add	add	add	Retto	add	add	add	add
S	S	M	M	M	S	M	M	M	M
0	11	23	6	0	30	1	20	9	18
10	0	0	10	1	40	1	10	16	19
20	0	1	18	1	50	1	13	3	20
30	0	1	26	1	60	1	19	3	20
40	0	2	34	1	70	1	26	1	20
50	0	2	42	1	80	1	34	1	20
60	0	3	50	1	90	1	42	1	20
70	0	3	58	1	100	2	50	1	20
80	0	4	6	2	110	2	58	1	20
90	0	4	14	2	120	2	66	1	20
100	0	5	22	2	130	3	74	1	20
110	0	5	30	2	140	3	82	1	20
120	0	6	38	2	150	4	90	1	20
130	0	6	46	2	160	4	98	1	20
140	0	7	54	2	170	5	106	1	20
150	0	7	62	2	180	5	114	1	20
160	0	8	70	2	190	6	122	1	20
170	0	8	78	2	200	6	130	1	20
180	0	9	86	2	210	7	138	1	20
190	0	9	94	2	220	7	146	1	20
200	0	10	102	2	230	8	154	1	20
210	0	10	110	2	240	8	162	1	20
220	0	11	118	2	250	9	170	1	20
230	0	11	126	2	260	9	178	1	20
240	0	12	134	2	270	10	186	1	20
250	0	12	142	2	280	10	194	1	20
260	0	13	150	2	290	11	202	1	20
270	0	13	158	2	300	11	210	1	20
280	0	14	166	2	310	12	218	1	20
290	0	14	174	2	320	12	226	1	20
300	0	15	182	2	330	13	234	1	20
310	0	15	190	2	340	13	242	1	20
320	0	16	198	2	350	14	250	1	20
330	0	16	206	2	360	14	258	1	20
340	0	17	214	2	370	15	266	1	20
350	0	17	222	2	380	15	274	1	20
360	0	18	230	2	390	16	282	1	20
370	0	18	238	2	400	16	290	1	20
380	0	19	246	2	410	17	298	1	20
390	0	19	254	2	420	17	306	1	20
400	0	20	262	2	430	18	314	1	20
410	0	20	270	2	440	18	322	1	20
420	0	21	278	2	450	19	330	1	20
430	0	21	286	2	460	19	338	1	20
440	0	22	294	2	470	20	346	1	20
450	0	22	302	2	480	20	354	1	20
460	0	23	310	2	490	21	362	1	20
470	0	23	318	2	500	21	370	1	20
480	0	24	326	2	510	22	378	1	20
490	0	24	334	2	520	22	386	1	20
500	0	25	342	2	530	23	394	1	20
510	0	25	350	2	540	23	402	1	20
520	0	26	358	2	550	24	410	1	20
530	0	26	366	2	560	24	418	1	20
540	0	27	374	2	570	25	426	1	20
550	0	27	382	2	580	25	434	1	20
560	0	28	390	2	590	26	442	1	20
570	0	28	398	2	600	26	450	1	20
580	0	29	406	2	610	27	458	1	20
590	0	29	414	2	620	27	466	1	20
600	0	30	422	2	630	28	474	1	20
610	0	30	430	2	640	28	482	1	20
620	0	31	438	2	650	29	490	1	20
630	0	31	446	2	660	29	498	1	20
640	0	32	454	2	670	30	506	1	20
650	0	32	462	2	680	30	514	1	20
660	0	33	470	2	690	31	522	1	20
670	0	33	478	2	700	31	530	1	20
680	0	34	486	2	710	32	538	1	20
690	0	34	494	2	720	32	546	1	20
700	0	35	502	2	730	33	554	1	20
710	0	35	510	2	740	33	562	1	20
720	0	36	518	2	750	34	570	1	20
730	0	36	526	2	760	34	578	1	20
740	0	37	534	2	770	35	586	1	20
750	0	37	542	2	780	35	594	1	20
760	0	38	550	2	790	36	602	1	20
770	0	38	558	2	800	36	610	1	20
780	0	39	566	2	810	37	618	1	20
790	0	39	574	2	820	37	626	1	20
800	0	40	582	2	830	38	634	1	20
810	0	40	590	2	840	38	642	1	20
820	0	41	598	2	850	39	650	1	20
830	0	41	606	2	860	39	658	1	20
840	0	42	614	2	870	40	666	1	20
850	0	42	622	2	880	40	674	1	20
860	0	43	630	2	890	41	682	1	20
870	0	43	638	2	900	41	690	1	20
880	0	44	646	2	910	42	698	1	20
890	0	44	654	2	920	42	706	1	20
900	0	45	662	2	930	43	714	1	20
910	0	45	670	2	940	43	722	1	20
920	0	46	678	2	950	44	730	1	20
930	0	46	686	2	960	44	738	1	20
940	0	47	694	2	970	45	746	1	20
950	0	47	702	2	980	45	754	1	20
960	0	48	710	2	990	46	762	1	20
970	0	48	718	2	1000	46	770	1	20
980	0	49	726	2					
990	0	49	734	2					
1000	0	50	742	2					

	locus	dra	dra	lati	diffe	
	cent	pus	tudo	reca		
Directo	add	add	add	add	Retto	add
S	S	M	M	M	S	M
0	11	23	6	0	30	1
10	0	0	10	1	40	1
20	0	1	18	1	50	1
30	0	1	26	1	60	1
40	0	2	34	1	70	1
50	0	2	42	1	80	1
60	0	3	50	1	90	1
70	0	3	58	1	100	2
80	0	4	6	2	110	2
90	0	4	14	2	120	2
100	0	5	22	2	130	3
110	0	5	30	2	140	3
120	0	6	38	2	150	4
130	0	6	46	2	160	4
140	0	7	54	2	170	5
150	0	7	62	2	180	5
160	0	8	70	2	190	6
170	0	8	78	2	200	6
180	0	9	86	2	210	7
190	0	9	94	2	220	7
200	0	10	102	2	230	8
210	0	10	110	2	240	8
220	0	11	118	2	250	9
230	0	11	126	2	260	9
240	0	12	134	2	270	10
250	0	12	142	2	280	10
260	0	13	150	2	290	11
270	0	13	158	2	300	11
280	0	14	166	2	310	12
290	0	14	174	2	320	12
300	0	15	182	2	330	13
310	0	15	190	2	340	13
320	0	16	198	2	350	14
330	0	16	206	2	360	14
340	0	17	214	2	370	15
350	0	17	222	2	380	15
360	0	18	230	2	390	16
370	0	18	238	2	400	16
380	0	19	246	2	410	17
390	0	19	254	2	420	17
400	0	20	262	2	430	18
410	0	20	270	2	440	18
420	0	21	278	2	450	19
430	0	21	286	2	460	19
440	0	22	294	2	470	20
450	0	22	302	2	480	20
460	0	23	310	2	490	21
470	0	23	318	2	500	21
480	0	24	326	2	510	22
490	0	24	334	2	520	22
500	0	25	342	2	530	23
510	0	25	350	2	540	23
520	0	26	358	2	550	24
530	0	26	366	2	560	24
540	0	27	374	2	570	25
550	0	27	382	2	580	25
560	0	28	390	2	590	26
570	0	28	398	2	600	26
580	0	29	406	2	610	27
590	0	29	414	2	620	27
600	0	30	422	2	630	28
610	0	30	430	2	640	28
620	0	31	438	2	650	29
630	0	31	446	2	660	29
640	0	32	454	2	670	30
650	0	32	462	2	680	30
660	0	33	470	2	690	31
670	0	33	478	2	700	31
680	0	34	486	2	710	32
690	0	34	494	2	720	32
700	0	35	502	2	730	33
710	0	35	510	2	740	33
720	0	36	518	2	750	34
730	0	36	526	2	760	34
740	0	37	534	2	770	35
750	0	37	542	2	780	35
760	0	38	550	2	790	36
770	0	38	558	2	800	36
780	0	39	566	2	810	37
790	0	39	574	2	820	37
800	0	40	582	2	830	38
810	0	40	590	2	840	38
820	0	41	598	2	850	39
830	0	41	606	2	860	39
840	0	42	614	2	870	40
850	0	42	622	2	880	40
860	0	43	630	2	890	41
870	0	43	638	2	900	41
880	0	44	646	2	910	42
890	0	44	654	2	920	42
900	0	45	662	2	930	43
910	0	45	670	2	940	43
920	0	46	678	2	950	44
930	0	46	686	2	960	44
940	0	47	694	2	970	45
950	0	47	702	2	980	45
960	0	48	710	2	990	46
970	0	48	718	2	1000	46
980	0	49	726	2		
990	0	49	734	2		
1000	0	50	742	2		

Martis

10

3

20

locus	dra	dra	lati	diffe	locus	dra	dra	lati	diffe	locus	dra	dra	lati	diffe
catu	qns	qns	hudo	caaa	catu	qns	qns	hudo	caaa	catu	qns	qns	hudo	caaa
Retros	me	me	atcl	ade	Retros	me	me	atcl	ade	Retros	me	me	atcl	ade
S	S	M	M	M	S	S	M	M	M	S	S	M	M	M
390	1	11	4	20	20	4	2	24	3	6	390	1	13	23
200	1	12	22	0	1	1	3	8	2	20	200	1	10	2
210	1	9	20	21	20	4	3	23	2	6	210	1	6	2
220	1	6	21	0	20	3	30	1	12		220	1	2	38
230	1	3	31	19	20	22	3	32	0	12	230	1	0	12
240	1	2	4	18	18	0	9	3	20	0	240	1	0	12
250	1	1	40	16	18	0	3	3	12	0	250	1	0	12
260	1	1	41	16	2	0	13	3	0	18	260	1	0	12
270	1	2	41	12	36	0	32	2	29	0	270	1	0	12
280	1	2	41	12	0	39	2	38	0	22	280	1	0	12
290	1	1	32	12	20	43	2	22	0	36	290	1	0	12
400	1	11	7	12	6	0	48	2	8	0	400	1	0	12
410	1	12	10	11	18	1	4	1	40	0	410	1	0	12
420	1	19	11	11	6	1	9	1	20	0	420	1	0	12
430	1	23	12	10	6	1	12	1	29	0	430	1	0	12
440	1	28	10	9	21	1	18	1	11	0	440	1	0	12
450	8	2	0	8	42	1	21	1	8	0	450	8	0	12
460	8	9	22	8	32	1	22	0	49	0	460	8	0	12
470	8	14	0	1	28	1	26	0	42	0	470	8	0	12
480	8	20	24	1	28	1	28	0	20	0	480	8	0	12
490	8	26	30	6	22	1	30	0	38	0	490	8	0	12
500	9	2	35	6	18	1	32	0	31	0	500	9	0	12
600	9	8	22	6	6	1	32	0	26	0	600	9	0	12
610	9	12	18	4	18	1	34	0	22	0	610	9	0	12
620	9	21	16	2	32	1	31	0	19	0	620	9	0	12
630	9	21	16	2	32	1	38	0	12	0	630	9	0	12
640	10	2	14	3	18	1	40	0	10	0	640	10	0	12
650	10	10	10	2	20	1	20	0	1	0	650	10	0	12
660	10	11	34	1	36	1	22	0	4	0	660	10	0	12
670	10	22	24	0	42	1	23	0	3	0	670	10	0	12
680	11	1	19	0	6	1	24	0	1	0	680	11	0	12
690	11	8	20	0	30	1	26	0	0	0	690	11	0	12
700	11	14	22	1	36	1	28	0	1	0	700	11	0	12
710	11	22	36	1	42	1	29	0	1	0	710	11	0	12
720	11	29	42	2	36	1	29	0	1	0	720	11	0	12
730	0	1	9	3	42	1	41	0	1	0	730	0	1	12
740	0	12	34	2	30	1	42	0	1	0	740	0	1	12
750	0	22	4	4	12	1	42	0	2	0	750	0	1	12
760	0	29	22	4	36	1	44	0	1	0	760	0	1	12
770	1	1	10	6	12	1	44	0	1	0	770	1	1	12
780	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	780	1	1	12
790	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	790	1	1	12
800	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	800	1	1	12
810	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	810	1	1	12
820	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	820	1	1	12
830	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	830	1	1	12
840	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	840	1	1	12
850	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	850	1	1	12
860	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	860	1	1	12
870	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	870	1	1	12
880	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	880	1	1	12
890	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	890	1	1	12
900	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	900	1	1	12
910	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	910	1	1	12
920	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	920	1	1	12
930	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	930	1	1	12
940	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	940	1	1	12
950	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	950	1	1	12
960	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	960	1	1	12
970	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	970	1	1	12
980	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	980	1	1	12
990	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	990	1	1	12
1000	1	12	6	36	1	44	0	1	0	0	1000	1	1	12

Martis

locus	Dia	Dia	Lat	Diffe	locus	Dia	Dia	Lat	Diffe	locus	Dia	Dia	Lat	Diffe
Directo	add	add	mo	add	Directo	add	add	mo	add	Directo	add	add	mo	add
0	11	23	12	3	40	1	41	0	1	0	6	390	1	9
10	0	1	14	2	36	1	42	0	2	0	0	400	1	6
20	0	8	24	4	29	1	43	0	3	0	0	410	1	2
30	0	16	31	6	18	1	44	0	2	0	0	420	6	38
40	0	22	2	6	30	1	45	0	4	0	6	430	6	26
50	1	1	25	28	1	46	0	6	0	6	0	440	6	21
60	1	9	28	1	22	1	47	0	1	0	0	450	6	24
70	1	14	13	1	42	1	48	0	9	0	6	460	6	21
80	1	24	2	1	42	1	49	0	10	0	0	470	1	0
90	2	2	42	1	42	1	50	0	13	0	6	480	1	0
100	2	10	39	8	6	1	51	0	14	0	6	490	1	3
110	2	18	31	1	22	1	52	0	16	0	6	500	1	6
120	2	26	19	1	18	1	53	0	18	0	12	510	1	11
130	3	2	3	1	32	1	54	0	20	0	18	520	1	14
140	3	11	29	6	32	1	55	0	22	0	18	530	1	20
150	3	19	26	6	12	1	56	0	23	0	18	540	1	24
160	3	24	0	4	22	1	57	0	24	0	30	550	8	1
170	2	2	32	2	36	1	58	0	24	0	30	560	8	6
180	2	11	41	3	28	1	59	0	24	0	30	570	8	12
190	2	19	12	2	42	1	60	0	26	0	22	580	8	18
200	2	26	21	2	36	1	61	0	26	0	28	590	9	0
210	4	3	23	1	28	1	62	0	28	0	42	600	9	6
220	4	10	20	0	18	1	63	0	28	0	10	610	9	12
230	4	14	2	0	18	1	64	0	30	0	18	620	9	18
240	4	23	24	1	0	1	65	0	30	0	18	630	9	24
250	6	0	1	2	6	1	66	0	32	0	9	640	10	3
260	6	6	9	3	30	1	67	0	32	0	12	650	10	9
270	6	12	4	3	42	1	68	0	32	0	18	660	10	16
280	6	14	26	4	24	1	69	0	32	0	12	670	10	24
290	6	23	12	1	0	1	70	0	32	0	12	680	11	3
300	6	28	6	1	22	1	71	0	32	0	20	690	11	9
310	1	2	23	8	28	1	72	0	32	0	20	700		
320	1	6	22	9	36	0	73	0	32	0	28	710		
330	1	10	20	12	0	0	74	0	32	0	36	720		
340	1	12	46	13	28	0	75	0	32	0	44	730		
350	1	12	28	16	0	0	76	0	32	0	52	740		
360	1	14	24	18	0	0	77	0	32	0	60	750		
370	1	14	26	19	18	0	78	0	32	0	68	760		
380	1	12	18	21	6	0	79	0	32	0	76	770		
390	1	12	44	22	22	0	80	0	32	0	84	780		

locus	Dia	Dia	Lat	Diffe	locus	Dia	Dia	Lat	Diffe	locus	Dia	Dia	Lat	Diffe
Directo	add	add	mo	add	Directo	add	add	mo	add	Directo	add	add	mo	add
0	11	23	12	3	40	1	41	0	1	0	6	390	1	9
10	0	1	14	2	36	1	42	0	2	0	0	400	1	6
20	0	8	24	4	29	1	43	0	3	0	0	410	1	2
30	0	16	31	6	18	1	44	0	2	0	0	420	6	38
40	0	22	2	6	30	1	45	0	4	0	6	430	6	26
50	1	1	25	28	1	46	0	6	0	6	0	440	6	21
60	1	9	28	1	22	1	47	0	1	0	0	450	6	24
70	1	14	13	1	42	1	48	0	9	0	6	460	6	21
80	1	24	2	1	42	1	49	0	10	0	0	470	1	0
90	2	2	42	1	42	1	50	0	13	0	6	480	1	0
100	2	10	39	8	6	1	51	0	14	0	6	490	1	3
110	2	18	31	1	22	1	52	0	16	0	6	500	1	6
120	2	26	19	1	18	1	53	0	18	0	12	510	1	11
130	3	2	3	1	32	1	54	0	20	0	18	520	1	14
140	3	11	29	6	32	1	55	0	22	0	18	530	1	20
150	3	19	26	6	12	1	56	0	23	0	18	540	1	24
160	3	24	0	4	22	1	57	0	24	0	30	550	8	1
170	2	2	32	2	36	1	58	0	24	0	30	560	8	6
180	2	11	41	3	28	1	59	0	24	0	30	570	8	12
190	2	19	12	2	42	1	60	0	26	0	22	580	8	18
200	2	26	21	2	36	1	61	0	26	0	28	590	9	0
210	4	3	23	1	28	1	62	0	28	0	42	600	9	6
220	4	10	20	0	18	1	63	0	28	0	10	610	9	12
230	4	14	2	0	18	1	64	0	30	0	18	620	9	18
240	4	23	24	1	0	1	65	0	30	0	18	630	9	24
250	6	0	1	2	6	1	66	0	32	0	9	640	10	3
260	6	6	9	3	30	1	67	0	32	0	12	650	10	9
270	6	12	4	3	42	1	68	0	32	0	18	660	10	16
280	6	14	26	4	24	1	69	0	32	0	12	670	10	24
290	6	23	12	1	0	1	70	0	32	0	12	680	11	3
300	6	28	6	1	22	1	71	0	32	0	20	690	11	9
310	1	2	23	8	28	1	72	0	32	0	20	700		
320	1	6	22	9	36	0	73	0	32	0	28	710		
330	1	10	20	12	0	0	74	0	32	0	36	720		
340	1	12	46	13	28	0	75	0	32	0	44	730		
350	1	12	28	16	0	0	76	0	32	0	52	740		
360	1	14	24	18	0	0	77	0	32	0	60	750		
370	1	14	26	19	18	0	78	0	32	0	68	760		
380	1	12	18	21	6	0	79	0	32	0	76	770		
390	1	12	44	22	22	0	80	0	32	0	84	780		

locus	Dia	Dia	Lat	Diffe	locus	Dia	Dia	Lat	Diffe	locus	Dia	Dia	Lat	Diffe
Directo	add	add	mo	add	Directo	add	add	mo	add	Directo	add	add	mo	add
0	11	23	12	3	40	1	41	0	1	0	6	390	1	9
10	0	1	14	2	36	1	42	0	2	0	0	400	1	6
20	0	8	24	4	29	1	43	0	3	0	0	410	1	2
30	0	16	31	6	18	1	44	0	2	0	0	420	6	38
40	0	22	2	6	30	1	45	0	4	0	6	430	6	26
50	1	1	25	28	1	46	0	6	0	6	0	440	6	21
60	1	9	28	1	22	1	47	0	1	0	0	450	6	24
70	1	14	13	1	42	1	48	0	9	0	6	460	6	21
80	1	24	2	1	42	1	49	0	10	0	0	470	1	0
90	2	2	42	1	42	1	50	0	13	0	6	480	1	0
100	2	10	39	8	6	1	51	0	14	0	6	490	1	3
110	2	18	31	1	22	1	52	0	16	0	6	500	1	6
120	2	26	19	1	18	1	53	0	18	0	12	510	1	11
130	3	2	3	1	32	1	54	0	20	0	18	520	1	14
140	3	11	29	6	32	1	55	0	22	0	18	530	1	20
150	3	19	26	6	12	1	56	0	23	0	18	540	1	24
160	3	24	0	4	22	1	57	0	24	0	30	550	8	1
170	2	2	32	2	36	1	58	0	24	0	30	560	8	6
180	2	11	41	3	28	1	59	0	24	0	30	570	8	12
190	2	19	12	2	42	1	60	0	26	0	22	580	8	18
200	2	26	21	2	36	1	61	0	26	0	28	590	9	0
210	4	3	23	1	28	1	62	0	28	0	42	600	9	6
220	4	10	20	0	18	1	63	0	28	0	10	610	9	12
230	4	14	2	0	18	1	64	0	30	0	18	620	9	18
240	4	23	24	1	0	1	65	0	30	0	18	630	9	24
250	6	0	1	2	6	1	66	0	32	0	9	640	10	3
260	6	6	9	3	30	1	67	0	32	0	12	650	10	9
270	6	12	4	3	42	1	68	0	32	0	18	660	10	16
280	6	14	26	4	24	1	69	0	32	0	12	670	10	24
290	6	23	12	1	0	1	70	0	32	0	12	680	11	3
300	6	28	6	1	22	1	71	0	32	0	20	690	11	9
310	1	2	23	8	28	1	72	0	32	0	20	700		
320	1	6	22	9	36	0	73	0	32	0	28	710		
330	1	10	20	12	0	0	74	0	32	0	36	720		
340	1	12	46	13	28	0	75	0	32	0	44	730		
350	1													

F
10

E
2

G
20

locus dra dra lati dra
caty gustudo

locus dra dra lati disse
caty gustudo reua

locus dra dra lati disse
caty gustudo reua

V Retto	me	me	atela	de
S	S	G	M	M
390	1	4	22	44
200	1	2	16	20
110	6	28	2	24
220	6	24	2	22
230	6	22	14	21
240	6	22	10	19
250	6	22	40	19
260	6	24	16	14
270	6	24	16	14
280	6	24	16	14
290	6	24	16	14
300	6	24	16	14
310	6	24	16	14
320	6	24	16	14
330	6	24	16	14
340	6	24	16	14
350	6	24	16	14
360	6	24	16	14
370	6	24	16	14
380	6	24	16	14
390	6	24	16	14
400	6	24	16	14
410	6	24	16	14
420	6	24	16	14
430	6	24	16	14
440	6	24	16	14
450	6	24	16	14
460	6	24	16	14
470	6	24	16	14
480	6	24	16	14
490	6	24	16	14
500	6	24	16	14
510	6	24	16	14
520	6	24	16	14
530	6	24	16	14
540	6	24	16	14
550	6	24	16	14
560	6	24	16	14
570	6	24	16	14
580	6	24	16	14
590	6	24	16	14
600	6	24	16	14
610	6	24	16	14
620	6	24	16	14
630	6	24	16	14
640	6	24	16	14
650	6	24	16	14
660	6	24	16	14
670	6	24	16	14
680	6	24	16	14
690	6	24	16	14
700	6	24	16	14
710	6	24	16	14
720	6	24	16	14
730	6	24	16	14
740	6	24	16	14
750	6	24	16	14
760	6	24	16	14
770	6	24	16	14
780	6	24	16	14
790	6	24	16	14
800	6	24	16	14
810	6	24	16	14
820	6	24	16	14
830	6	24	16	14
840	6	24	16	14
850	6	24	16	14
860	6	24	16	14
870	6	24	16	14
880	6	24	16	14
890	6	24	16	14
900	6	24	16	14
910	6	24	16	14
920	6	24	16	14
930	6	24	16	14
940	6	24	16	14
950	6	24	16	14
960	6	24	16	14
970	6	24	16	14
980	6	24	16	14
990	6	24	16	14
1000	6	24	16	14

V direct	add	add	add	add
S	S	G	M	M
0	11	24	22	44
10	0	3	2	6
20	0	10	22	10
30	0	18	29	1
40	0	26	19	1
50	1	2	10	1
60	1	11	49	8
70	1	19	40	8
80	1	21	22	1
90	2	4	29	1
100	2	13	11	5
110	2	21	3	6
120	2	28	22	4
130	3	6	18	4
140	3	13	41	2
150	3	21	18	3
160	3	28	38	3
170	4	4	42	2
180	4	13	3	0
190	4	20	3	0
200	4	26	76	0
210	4	3	2	1
220	4	10	11	2
230	4	16	21	3
240	4	22	49	3
250	4	29	3	4
260	6	2	42	6
270	6	10	29	6
280	6	14	26	1
290	6	20	29	9
300	6	24	22	10
310	6	29	33	11
320	1	3	8	11
330	1	6	4	12
340	1	8	13	16
350	1	9	12	18
360	1	9	11	20
370	1	9	12	22
380	1	9	12	24
390	1	9	12	26
400	1	9	12	28
410	1	9	12	30
420	1	9	12	32
430	1	9	12	34
440	1	9	12	36
450	1	9	12	38
460	1	9	12	40
470	1	9	12	42
480	1	9	12	44
490	1	9	12	46
500	1	9	12	48
510	1	9	12	50
520	1	9	12	52
530	1	9	12	54
540	1	9	12	56
550	1	9	12	58
560	1	9	12	60
570	1	9	12	62
580	1	9	12	64
590	1	9	12	66
600	1	9	12	68
610	1	9	12	70
620	1	9	12	72
630	1	9	12	74
640	1	9	12	76
650	1	9	12	78
660	1	9	12	80
670	1	9	12	82
680	1	9	12	84
690	1	9	12	86
700	1	9	12	88
710	1	9	12	90
720	1	9	12	92
730	1	9	12	94
740	1	9	12	96
750	1	9	12	98
760	1	9	12	100
770	1	9	12	102
780	1	9	12	104
790	1	9	12	106
800	1	9	12	108
810	1	9	12	110
820	1	9	12	112
830	1	9	12	114
840	1	9	12	116
850	1	9	12	118
860	1	9	12	120
870	1	9	12	122
880	1	9	12	124
890	1	9	12	126
900	1	9	12	128
910	1	9	12	130
920	1	9	12	132
930	1	9	12	134
940	1	9	12	136
950	1	9	12	138
960	1	9	12	140
970	1	9	12	142
980	1	9	12	144
990	1	9	12	146
1000	1	9	12	148

V Retto	me	me	atela	de
S	S	G	M	M
390	1	24	21	0
200	6	21	23	6
110	6	23	42	418
220	6	21	10	23
230	6	19	25	116
240	6	19	21	19
250	6	19	20	16
260	6	22	20	12
270	6	24	29	12
280	6	24	29	12
290	6	24	29	12
300	6	24	29	12
310	6	24	29	12
320	6	24	29	12
330	6	24	29	12
340	6	24	29	12
350	6	24	29	12
360	6	24	29	12
370	6	24	29	12
380	6	24	29	12
390	6	24	29	12
400	6	24	29	12
410	6	24	29	12
420	6	24	29	12
430	6	24	29	12
440	6	24	29	12
450	6	24	29	12
460	6	24	29	12
470	6	24	29	12
480	6	24	29	12
490	6	24	29	12
500	6	24	29	12
510	6	24	29	12
520	6	24	29	12
530	6	24	29	12
540	6	24	29	12
550	6	24	29	12
560	6	24	29	12
570	6	24	29	12
580	6	24	29	12
590	6	24	29	12
600	6	24	29	12
610	6	24	29	12
620	6	24	29	12
630	6	24	29	12
640	6	24	29	12
650	6	24	29	12
660	6	24	29	12
670	6	24	29	12
680	6	24	29	12
690	6	24	29	12
700	6	24	29	12
710	6	24	29	12
720	6	24	29	12
730	6	24	29	12
740	6	24	29	12
750	6	24	29	12
760	6	24	29	12
770	6	24	29	12
780	6	24	29	12
790	6	24	29	12
800	6	24	29	12
810	6	24	29	12
820	6	24	29	12
830	6	24	29	12
840	6	24	29	12
850	6	24	29	12
860	6	24	29	12
870	6	24	29	12
880	6	24	29	12
890	6	24	29	12
900	6	24	29	12
910	6	24	29	12
920	6	24	29	12
930	6	24	29	12
940	6	24	29	12
950	6	24	29	12
960	6	24	29	12
970	6	24	29	12
980	6	24	29	12
990	6	24	29	12
1000	6	24	29	12

Martis

8
4

8
0

8
4

locus	Dea	Dea	Lat	Dea
Directo	add	add	mo	minue
S	S	M	M	M
0	11	26	21	6
10	0	2	6	1
20	0	11	7	2
30	0	19	13	1
40	0	21	34	1
50	1	4	26	1
60	1	13	19	1
70	1	21	8	1
80	1	28	48	6
90	2	6	23	6
100	2	12	24	6
110	2	22	4	1
120	2	29	38	2
130	3	1	10	3
140	3	12	32	3
150	3	21	43	2
160	3	29	8	1
170	4	6	12	0
180	4	15	12	0
190	4	20	6	0
200	4	26	43	1
210	4	3	29	2
220	4	9	44	3
230	4	16	10	2
240	4	22	20	1
250	4	28	10	0
260	5	3	42	6
270	5	10	6	1
280	5	12	22	1
290	5	19	16	1
300	5	23	39	1
310	5	24	20	1
320	5	28	1	1
330	6	3	24	1
340	6	12	20	0
350	6	12	26	0
360	6	14	22	0
370	6	15	28	0
380	6	17	26	0
390	6	18	23	0
400	6	19	20	0
410	6	20	17	0
420	6	21	14	0
430	6	22	11	0
440	6	23	8	0
450	6	24	5	0
460	6	25	2	0
470	6	26	0	0
480	6	27	0	0
490	6	28	0	0
500	6	29	0	0

locus	Dea	Dea	Lat	Dea
Retro	mo	mo	at	mo
S	S	M	M	M
390	6	26	44	21
400	6	22	46	26
410	6	19	39	23
420	6	16	16	22
430	6	14	19	19
440	6	16	14	18
450	6	16	12	14
460	6	18	0	14
470	6	20	12	13
480	6	23	12	12
490	6	21	8	11
500	6	21	10	12
510	6	1	21	10
520	6	1	10	11
530	6	1	21	12
540	6	1	21	12
550	6	1	21	12
560	6	1	21	12
570	6	1	21	12
580	6	1	21	12
590	6	1	21	12
600	6	1	21	12
610	6	1	21	12
620	6	1	21	12
630	6	1	21	12
640	6	1	21	12
650	6	1	21	12
660	6	1	21	12
670	6	1	21	12
680	6	1	21	12
690	6	1	21	12
700	6	1	21	12
710	6	1	21	12
720	6	1	21	12
730	6	1	21	12
740	6	1	21	12
750	6	1	21	12
760	6	1	21	12
770	6	1	21	12
780	6	1	21	12
790	6	1	21	12
800	6	1	21	12
810	6	1	21	12
820	6	1	21	12
830	6	1	21	12
840	6	1	21	12
850	6	1	21	12
860	6	1	21	12
870	6	1	21	12
880	6	1	21	12
890	6	1	21	12
900	6	1	21	12

locus	Dea	Dea	Lat	Dea
Directo	add	add	mo	minue
S	S	M	M	M
0	11	24	24	21
10	0	4	20	1
20	0	13	11	1
30	0	21	0	1
40	0	28	44	1
50	1	6	34	1
60	1	15	24	1
70	1	22	22	1
80	2	0	1	1
90	2	1	28	1
100	2	14	24	1
110	2	22	18	1
120	2	29	3	1
130	3	1	29	1
140	3	14	1	1
150	3	22	19	1
160	3	29	22	1
170	4	6	22	1
180	4	13	16	1
190	4	19	14	1
200	4	26	32	1
210	4	3	3	1
220	4	9	24	1
230	4	14	26	1
240	4	21	26	1
250	4	28	13	1
260	5	3	2	1
270	5	10	10	1
280	5	12	49	1
290	5	19	10	1
300	5	23	44	1
310	5	24	24	1
320	5	28	14	1
330	6	3	16	1
340	6	12	34	1
350	6	12	20	1
360	6	14	22	1
370	6	15	28	1
380	6	17	26	1
390	6	18	23	1
400	6	19	20	1
410	6	20	17	1
420	6	21	14	1
430	6	22	11	1
440	6	23	8	1
450	6	24	5	1
460	6	25	2	1
470	6	26	0	1
480	6	27	0	1
490	6	28	0	1
500	6	29	0	1

Martis

10					9					20				
Locus					Locus					Locus				
Die	Retro	me	me	at	Die	Retro	me	me	at	Die	Retro	me	me	at
S	G	M	M	M	S	G	M	M	M	S	G	M	M	M
390	6	22	21	0	0	11	28	21	0	0	390	6	14	40
400	6	18	21	0	0	10	0	6	38	18	0	0	0	0
410	6	14	21	0	0	20	0	12	28	18	0	0	0	0
420	6	10	21	0	0	30	0	18	18	0	0	0	0	0
430	6	06	21	0	0	40	1	0	9	12	0	0	0	0
440	6	02	21	0	0	50	1	0	6	02	0	0	0	0
450	6	00	21	0	0	60	1	0	4	00	0	0	0	0
460	6	00	21	0	0	70	1	0	3	00	0	0	0	0
470	6	01	21	0	0	80	1	0	2	01	0	0	0	0
480	6	02	21	0	0	90	1	0	1	02	0	0	0	0
490	6	03	21	0	0	100	1	0	0	03	0	0	0	0
500	6	04	21	0	0	110	1	0	0	04	0	0	0	0
510	6	05	21	0	0	120	1	0	0	05	0	0	0	0
520	6	06	21	0	0	130	1	0	0	06	0	0	0	0
530	6	07	21	0	0	140	1	0	0	07	0	0	0	0
540	6	08	21	0	0	150	1	0	0	08	0	0	0	0
550	6	09	21	0	0	160	1	0	0	09	0	0	0	0
560	6	10	21	0	0	170	1	0	0	10	0	0	0	0
570	6	11	21	0	0	180	1	0	0	11	0	0	0	0
580	6	12	21	0	0	190	1	0	0	12	0	0	0	0
590	6	13	21	0	0	200	1	0	0	13	0	0	0	0
600	6	14	21	0	0	210	1	0	0	14	0	0	0	0
610	6	15	21	0	0	220	1	0	0	15	0	0	0	0
620	6	16	21	0	0	230	1	0	0	16	0	0	0	0
630	6	17	21	0	0	240	1	0	0	17	0	0	0	0
640	6	18	21	0	0	250	1	0	0	18	0	0	0	0
650	6	19	21	0	0	260	1	0	0	19	0	0	0	0
660	6	20	21	0	0	270	1	0	0	20	0	0	0	0
670	6	21	21	0	0	280	1	0	0	21	0	0	0	0
680	6	22	21	0	0	290	1	0	0	22	0	0	0	0
690	6	23	21	0	0	300	1	0	0	23	0	0	0	0
700	6	24	21	0	0	310	1	0	0	24	0	0	0	0
710	6	25	21	0	0	320	1	0	0	25	0	0	0	0
720	6	26	21	0	0	330	1	0	0	26	0	0	0	0
730	6	27	21	0	0	340	1	0	0	27	0	0	0	0
740	6	28	21	0	0	350	1	0	0	28	0	0	0	0
750	6	29	21	0	0	360	1	0	0	29	0	0	0	0
760	6	30	21	0	0	370	1	0	0	30	0	0	0	0
770	6	31	21	0	0	380	1	0	0	31	0	0	0	0
780	6	32	21	0	0	390	1	0	0	32	0	0	0	0
790	6	33	21	0	0	400	1	0	0	33	0	0	0	0
800	6	34	21	0	0	410	1	0	0	34	0	0	0	0
810	6	35	21	0	0	420	1	0	0	35	0	0	0	0
820	6	36	21	0	0	430	1	0	0	36	0	0	0	0
830	6	37	21	0	0	440	1	0	0	37	0	0	0	0
840	6	38	21	0	0	450	1	0	0	38	0	0	0	0
850	6	39	21	0	0	460	1	0	0	39	0	0	0	0
860	6	40	21	0	0	470	1	0	0	40	0	0	0	0
870	6	41	21	0	0	480	1	0	0	41	0	0	0	0
880	6	42	21	0	0	490	1	0	0	42	0	0	0	0
890	6	43	21	0	0	500	1	0	0	43	0	0	0	0
900	6	44	21	0	0	510	1	0	0	44	0	0	0	0
910	6	45	21	0	0	520	1	0	0	45	0	0	0	0
920	6	46	21	0	0	530	1	0	0	46	0	0	0	0
930	6	47	21	0	0	540	1	0	0	47	0	0	0	0
940	6	48	21	0	0	550	1	0	0	48	0	0	0	0
950	6	49	21	0	0	560	1	0	0	49	0	0	0	0
960	6	50	21	0	0	570	1	0	0	50	0	0	0	0
970	6	51	21	0	0	580	1	0	0	51	0	0	0	0
980	6	52	21	0	0	590	1	0	0	52	0	0	0	0
990	6	53	21	0	0	600	1	0	0	53	0	0	0	0

九

Dea Dea Lat Dea
 catipudo
 Directo adde mol me
 S S M M 2 M 2 B M M 2
 0 0 1 1 1 1 18 1 48 0 2 0 0
 10 0 9 1 1 0 1 4 0 2 0 0
 20 0 16 4 6 3 6 1 4 0 3 0 6
 30 0 22 8 6 0 1 7 6 0 3 0 6
 40 1 2 24 9 3 6 1 44 0 3 0 0
 50 1 10 3 4 6 1 4 0 2 0 12
 60 1 14 0 2 2 1 43 0 2 0 12
 70 1 24 12 3 30 1 42 0 2 0 12
 80 2 2 2 2 2 2 1 40 0 3 0 6
 90 2 10 1 1 4 2 1 29 0 3 0 6
 100 2 11 16 1 12 1 28 0 2 0 6
 110 2 22 1 0 30 1 24 0 2 0 12
 120 3 1 33 0 2 1 24 0 1 0 12
 130 3 8 33 1 12 1 23 0 0 0 24
 140 3 14 2 1 22 1 22 0 1 0 30
 150 3 22 12 2 21 1 21 0 2 0 30
 160 3 28 4 6 3 36 1 38 0 1 0 30
 170 4 4 28 2 12 1 37 0 11 0 30
 180 4 11 44 2 30 1 34 0 14 0 30
 190 4 18 14 4 24 1 32 0 20 0 30
 200 4 22 5 0 6 12 1 31 0 24 0 36
 210 4 0 32 6 2 1 29 0 31 0 36
 220 4 6 29 1 24 1 24 0 36 0 36
 230 4 12 16 1 44 1 22 0 24 0 28
 240 4 11 42 8 30 1 21 0 43 0 42
 250 4 23 14 9 18 1 11 1 2 0 22
 260 4 28 2 6 9 22 1 12 1 13 0 22
 270 6 3 18 12 22 1 9 1 26 0 22
 280 6 14 2 11 22 1 2 1 38 0 42
 290 6 12 1 11 22 0 44 1 44 0 36
 300 6 14 22 12 44 0 24 2 9 0 22
 310 6 18 42 14 12 0 34 2 28 0 36
 320 6 21 12 14 22 0 23 2 22 0 22
 330 6 22 23 16 44 0 3 3 4 0 22
 340 6 23 12 18 22 0 3 23 0 0
 350 6 23 12 18 44 0 13 3 23 0 2
 360 6 22 24 20 22 0 31 3 21 0 6
 370 6 20 16 22 36 0 24 3 48 1 6
 380 6 11 1 32 6 0 48 4 3 1 30
 390 6 13 12 32 6 0 48 3 48 1 28

Martis

10					6					20				
Locus					Locus					Locus				
Retra					Directa					Retra				
S g u m l m l m l m l					S g u m l m l m l m l					S g u m l m l m l m l				
390	6	9	22	36	0	2	20	1	42	1	41	0	2	0
400	6	6	14	21	20	0	10	11	6	12	1	45	0	6
410	6	2	16	18	40	0	18	2	4	28	1	41	0	6
Directa					Directa					Directa				
420	6	3	20	16	30	0	1	3	21	2	36	1	42	0
430	6	2	23	12	20	0	10	4	23	1	42	0	2	0
440	6	6	7	12	0	0	18	2	4	21	1	41	0	0
450	6	8	20	10	0	0	1	24	12	12	1	40	0	6
460	6	12	12	8	36	1	0	2	3	1	36	1	2	0
470	6	16	13	1	28	1	0	2	10	20	0	28	1	2
480	6	20	4	1	6	30	1	0	2	10	20	0	28	1
490	6	24	22	2	22	0	0	2	2	22	0	0	2	0
500	1	1	4	2	24	1	0	3	1	2	1	0	3	0
510	1	6	24	3	12	1	0	3	8	2	1	0	3	0
520	1	12	20	2	18	1	0	3	14	1	3	12	1	0
530	1	18	26	0	24	1	0	3	21	2	3	22	1	0
540	1	24	10	0	24	1	0	3	28	2	3	22	1	0
550	1	30	1	18	1	0	1	1	34	2	3	22	1	0
560	1	36	8	1	24	1	0	1	40	2	3	22	1	0
570	1	42	14	1	30	1	0	1	46	2	3	22	1	0
580	1	48	20	1	36	1	0	1	52	2	3	22	1	0
590	1	54	26	1	42	1	0	1	58	2	3	22	1	0
600	1	60	32	1	48	1	0	1	64	2	3	22	1	0
610	1	66	38	1	54	1	0	1	70	2	3	22	1	0
620	1	72	44	1	60	1	0	1	76	2	3	22	1	0
630	1	78	50	1	66	1	0	1	82	2	3	22	1	0
640	1	84	56	1	72	1	0	1	88	2	3	22	1	0
650	1	90	62	1	78	1	0	1	94	2	3	22	1	0
660	1	96	68	1	84	1	0	1	100	2	3	22	1	0
670	1	102	74	1	90	1	0	1	106	2	3	22	1	0
680	1	108	80	1	96	1	0	1	112	2	3	22	1	0
690	1	114	86	1	102	1	0	1	118	2	3	22	1	0
700	1	120	92	1	108	1	0	1	124	2	3	22	1	0
710	1	126	98	1	114	1	0	1	130	2	3	22	1	0
720	1	132	104	1	120	1	0	1	136	2	3	22	1	0
730	1	138	110	1	126	1	0	1	142	2	3	22	1	0
740	1	144	116	1	132	1	0	1	148	2	3	22	1	0
750	1	150	122	1	138	1	0	1	154	2	3	22	1	0
760	1	156	128	1	144	1	0	1	160	2	3	22	1	0
770	1	162	134	1	150	1	0	1	166	2	3	22	1	0
780	1	168	140	1	156	1	0	1	172	2	3	22	1	0
790	1	174	146	1	162	1	0	1	178	2	3	22	1	0
800	1	180	152	1	168	1	0	1	184	2	3	22	1	0
810	1	186	158	1	174	1	0	1	190	2	3	22	1	0
820	1	192	164	1	180	1	0	1	196	2	3	22	1	0
830	1	198	170	1	186	1	0	1	202	2	3	22	1	0
840	1	204	176	1	192	1	0	1	208	2	3	22	1	0
850	1	210	182	1	198	1	0	1	214	2	3	22	1	0
860	1	216	188	1	204	1	0	1	220	2	3	22	1	0
870	1	222	194	1	210	1	0	1	226	2	3	22	1	0
880	1	228	200	1	216	1	0	1	232	2	3	22	1	0
890	1	234	206	1	222	1	0	1	238	2	3	22	1	0
900	1	240	212	1	228	1	0	1	244	2	3	22	1	0
910	1	246	218	1	234	1	0	1	250	2	3	22	1	0
920	1	252	224	1	240	1	0	1	256	2	3	22	1	0
930	1	258	230	1	246	1	0	1	262	2	3	22	1	0
940	1	264	236	1	252	1	0	1	268	2	3	22	1	0
950	1	270	242	1	258	1	0	1	274	2	3	22	1	0
960	1	276	248	1	264	1	0	1	280	2	3	22	1	0
970	1	282	254	1	270	1	0	1	286	2	3	22	1	0
980	1	288	260	1	276	1	0	1	292	2	3	22	1	0
990	1	294	266	1	282	1	0	1	298	2	3	22	1	0
1000	1	300	272	1	288	1	0	1	304	2	3	22	1	0

Martis

S A										J O										S A									
locus		dra	dra	lati	diffe	locus		dra	dra	lati	diffe	locus		dra	dra	lati	diffe												
directo	add	add	mo	me	directo	add	add	mo	me	directo	add	add	mo	me	directo	add	add	mo	me										
0	3	39	4	1	44	0	2	0	0	390	6	2	1	18	20	34	2	43	3	0									
10	0	11	9	4	36	1	44	0	1	0	0	200	4	29	3	16	36	0	19	2	32	3	18						
20	0	19	0	2	28	1	42	0	1	0	0	210	7	28	16	13	30	0	1	2	8	3	25						
30	0	26	36	2	0	1	43	0	2	0	6	216	4	28	12	12	0	12	1	29	3	18							
40	1	2	1	3	18	1	42	0	2	0	6	220	4	28	3	11	42	0	20	1	28	3	6						
50	1	11	33	2	22	1	40	0	2	0	6	230	4	29	14	10	22	0	34	1	12	2	25						
60	1	18	43	1	28	1	39	0	2	0	6	240	6	2	14	8	6	0	24	0	42	2	22						
70	1	26	9	1	6	1	28	0	1	0	6	270	6	4	22	6	0	1	1	0	36	2	12						
80	2	3	23	0	6	1	36	0	1	0	12	280	6	9	30	9	2	1	4	0	22	2	12						
90	2	10	28	0	36	1	24	0	0	0	12	290	6	13	19	2	30	1	12	0	10	2	6						
100	2	11	28	1	6	1	22	0	1	0	18	280	6	18	16	3	30	1	20	0	2	6							
110	2	22	23	1	42	1	23	0	2	0	18	290	6	22	12	1	26	0	10	1	22								
120	3	1	14	3	6	1	21	0	2	0	22	400	6	29	19	0	36	1	30	0	14	1	22						
130	3	4	18	3	22	1	39	0	4	0	22	410	1	6	0	0	30	1	34	0	22	1	26						
140	3	12	34	2	0	1	38	0	10	0	18	420	1	12	19	1	36	1	38	0	28	1	30						
150	3	21	9	2	22	1	31	0	13	0	22	430	1	18	40	2	12	1	29	0	33	1	12						
160	3	21	36	4	30	1	32	0	16	0	30	440	1	24	30	3	0	1	22	0	36	1	6						
170	4	3	44	9	28	1	32	0	21	0	22	450	8	2	18	3	28	1	26	0	38	1	0						
180	4	10	11	6	22	1	32	0	24	0	30	460	8	9	23	42	1	24	0	38	0	42							
190	4	16	18	6	42	1	31	0	30	0	30	470	8	16	29	6	1	29	0	38	0	48							
200	4	22	24	1	22	1	28	0	31	0	30	480	8	22	21	6	12	1	41	0	38	0	36						
210	4	28	13	1	28	1	26	0	23	0	36	490	9	1	13	1	0	1	42	0	34	0	30						
220	4	3	18	8	22	1	23	0	41	0	30	500	9	8	21	1	36	1	42	0	26	0	22						
230	4	9	31	8	36	1	22	1	0	0	30	510	9	16	19	1	28	1	44	0	33	0	18						
240	4	14	48	3	36	1	18	1	1	0	36	520	9	23	19	8	18	1	46	0	31	0	12						
250	4	20	11	9	28	1	13	1	16	0	22	530	10	1	22	8	32	1	44	0	28	0	6						
260	4	24	2	10	12	1	11	1	29	0	18	540	10	9	29	8	18	1	44	0	26	0	0						
270	4	29	28	11	0	1	2	1	20	0	30	550	10	11	12	8	36	1	44	0	32	0	6						
280	6	2	2	11	18	0	18	1	42	0	12	560	10	24	3	8	12	1	44	0	20	0	0						
290	6	1	18	11	22	0	42	2	6	0	18	570	11	2	42	1	36	1	44	0	14	0	6						
300	6	11	26	12	18	0	21	2	22	0	22	580	11	10	39	1	12	1	46	0	12	0	6						
310	6	12	9	13	36	0	39	2	32	0	12	590	11	18	21	6	12	1	44	0	12	0	12						
320	6	16	8	12	18	0	14	2	12	0	6	600	11	26	3	6	36	1	44	0	9	0	6						
330	6	11	9	14	22	0	1	3	6	0	18	610	0	3	23	6	0	1	44	0	8	0	12						
333	6	11	18	18	18	0	6	3	9	0	30	620	0	11	23	4	0	1	43	0	6	0	12						
340	6	11	2	14	12	0	22	3	20	1	12	630	0	18	12	3	42	1	42	0	2	0	12						
350	6	14	32	18	28	0	39	3	28	1	22	640	0	26	32	3	6	1	41	0	3	0	12						
360	6	12	16	19	6	0	42	3	32	2	22	650	1	3	26	2	22	1	40	0	2	0	6						
370	6	9	24	20	12	1	0	3	24	2	30	660	1	11	1	2	0	1	29	0	1	0	6						
380	6	4	28	19	22	0	42	3	13	2	36	670	1	18	22	1	12	1	28	0	0	0	6						
												680	1	24	41	0	22	1	28	0	0	0	12						

Martis

10					1					20				
Loc	Dra	Dra	Lat	Diffe	Loc	Dra	Dra	Lat	Diffe	Loc	Dra	Dra	Lat	Diffe
Retro	mic	mic	at	mic	Directo	mic	mic	at	mic	Retro	mic	mic	at	mic
S	G	M	M	2	S	G	M	M	2	S	G	M	M	2
390	4	28	42	30	0	0	4	29	2	0	1	42	0	2
400	4	26	28	13	10	0	12	49	2	0	1	41	0	1
410	4	26	1	12	20	0	20	23	2	10	1	40	0	1
420	4	26	0	10	30	0	21	43	1	20	0	39	0	0
430	4	26	34	10	40	1	4	1	0	30	1	38	0	0
440	4	28	11	4	50	1	12	11	0	40	1	37	0	0
450	6	0	46	6	60	1	19	18	0	50	1	36	0	1
460	6	2	29	4	70	1	26	19	1	60	2	35	0	2
470	6	8	33	3	80	2	3	18	2	70	2	34	0	3
480	6	13	12	2	90	2	10	1	3	80	2	33	0	4
490	6	18	21	0	100	2	16	42	3	90	2	32	0	5
500	6	22	2	0	110	2	23	32	2	100	2	31	0	6
510	6	29	13	1	120	3	0	9	2	110	3	30	0	7
520	6	34	1	0	130	3	6	39	4	120	3	29	0	8
530	6	39	24	0	140	3	13	4	4	130	3	28	0	9
540	6	44	19	12	150	3	19	21	6	140	3	27	0	10
550	6	49	14	0	160	3	24	22	6	150	3	26	0	11
560	8	2	46	6	170	4	1	7	1	160	4	25	0	12
570	8	10	12	6	180	4	1	41	1	170	4	24	0	13
580	8	11	30	6	190	4	13	44	1	180	4	23	0	14
590	8	12	39	8	200	4	19	28	8	190	4	22	0	15
600	8	13	48	8	210	4	24	30	8	200	4	21	0	16
610	8	14	57	8	220	4	29	31	8	210	4	20	0	17
620	8	15	6	8	230	4	34	32	12	220	4	19	0	18
630	8	16	15	8	240	4	39	33	12	230	4	18	0	19
640	8	17	24	8	250	4	44	34	12	240	4	17	0	20
650	8	18	33	8	260	4	49	35	12	250	4	16	0	21
660	8	19	42	8	270	4	54	36	12	260	4	15	0	22
670	8	20	51	8	280	4	59	37	12	270	4	14	0	23
680	8	21	60	8	290	4	64	38	12	280	4	13	0	24
690	8	22	69	8	300	4	69	39	12	290	4	12	0	25
700	8	23	78	8	310	4	74	40	12	300	4	11	0	26
710	8	24	87	8	320	4	79	41	12	310	4	10	0	27
720	8	25	96	8	330	4	84	42	12	320	4	9	0	28
730	8	26	105	8	340	4	89	43	12	330	4	8	0	29
740	8	27	114	8	350	4	94	44	12	340	4	7	0	30
750	8	28	123	8	360	4	99	45	12	350	4	6	0	31
760	8	29	132	8	370	4	104	46	12	360	4	5	0	32
770	8	30	141	8	380	4	109	47	12	370	4	4	0	33
780	8	31	150	8	390	4	114	48	12	380	4	3	0	34
790	8	32	159	8	400	4	119	49	12	390	4	2	0	35
800	8	33	168	8	410	4	124	50	12	400	4	1	0	36
810	8	34	177	8	420	4	129	51	12	410	4	0	0	37
820	8	35	186	8	430	4	134	52	12	420	4	0	0	38
830	8	36	195	8	440	4	139	53	12	430	4	0	0	39
840	8	37	204	8	450	4	144	54	12	440	4	0	0	40
850	8	38	213	8	460	4	149	55	12	450	4	0	0	41
860	8	39	222	8	470	4	154	56	12	460	4	0	0	42
870	8	40	231	8	480	4	159	57	12	470	4	0	0	43
880	8	41	240	8	490	4	164	58	12	480	4	0	0	44
890	8	42	249	8	500	4	169	59	12	490	4	0	0	45
900	8	43	258	8	510	4	174	60	12	500	4	0	0	46
910	8	44	267	8	520	4	179	61	12	510	4	0	0	47
920	8	45	276	8	530	4	184	62	12	520	4	0	0	48
930	8	46	285	8	540	4	189	63	12	530	4	0	0	49
940	8	47	294	8	550	4	194	64	12	540	4	0	0	50
950	8	48	303	8	560	4	199	65	12	550	4	0	0	51
960	8	49	312	8	570	4	204	66	12	560	4	0	0	52
970	8	50	321	8	580	4	209	67	12	570	4	0	0	53
980	8	51	330	8	590	4	214	68	12	580	4	0	0	54
990	8	52	339	8	600	4	219	69	12	590	4	0	0	55
1000	8	53	348	8	610	4	224	70	12	600	4	0	0	56

Martis

8												8												8																											
locus				drā				drā				lati				drā				locus				drā				drā				lati				drā				locus				drā				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā				drā				lati				drā			
drā				drā</																																															

Martis

10												8												20														
F												S												F														
10												8												20														
locus												locus												locus														
Dra dial lat diffe												Dra dial lat diffe												Dra dial lat diffe														
Retra mie me atel me												Directa add add me atel												Retra add me me atel														
S S M M S M S M S M												S S M M S M S M S M												S S M M S M S M S M														
390	4	23	13	3	22	5	19	0	28	2	36	0	0	6	40	0	30	1	24	0	0	12	390	4	23	13	12	0	21	0	18	4	22					
400	4	21	12	2	0	3	0	8	1	4	30	10	0	13	46	0	22	1	26	0	1	0	6	400	4	21	12	1	36	0	1	0	21	4	22			
410	4	21	12	3	18	0	0	0	12	4	6	20	0	21	1	22	1	22	0	1	0	6	406	4	21	12	1	36	0	14	1	2	4	0				
420	4	21	12	4	18	0	20	0	19	2	36	30	0	21	48	2	6	1	23	0	2	0	6	410	4	21	12	1	36	0	20	1	4	4	30			
430	4	23	3	1	22	0	34	0	36	2	22	40	1	2	41	2	22	1	22	0	3	0	6	420	4	23	3	1	22	0	21	1	3	2	42			
440	4	24	32	0	18	0	40	0	49	3	22	40	1	11	38	3	12	1	21	0	2	0	6	430	4	24	32	1	18	0	44	1	3	2	22			
450	4	28	40	2	36	1	2	1	2	3	28	60	1	18	22	2	0	1	20	0	6	0	6	440	4	28	40	2	36	1	3	1	2	3	22			
460	6	2	48	2	44	1	12	1	3	18		40	1	24	2	22	1	39	0	8	0	6		440	6	2	48	2	44	1	12	1	26	3	6			
470	6	1	42	2	22	1	19	1	22	2	22	80	2	1	20	4	6	1	38	0	9	0	6		460	6	1	42	2	22	1	19	1	23	2	30		
480	6	13	11	2	18	1	22	1	22	2	12	90	2	8	11	4	30	1	31	0	11	0	6		470	6	13	11	2	18	1	22	1	24	2	22		
490	6	18	40	4	12	1	31	1	26	2	0	100	2	12	20	6	0	1	36	0	13	0	12		480	6	18	40	4	12	1	31	1	26	2	0		
500	6	22	42	6	12	1	36	1	26	2	0	110	2	21	2	6	12	1	34	0	14	0	12		490	6	22	42	6	12	1	31	1	26	1	36		
510	1	1	19	1	0	1	21	1	22	1	30	120	2	21	24	6	28	1	32	0	18	0	12		500	1	1	19	1	0	1	21	1	22	1	39	1	18
520	1	8	4	1	12	1	22	1	26	1	12	130	3	3	22	6	42	1	33	0	22	0	12		510	1	8	4	1	12	1	22	1	26	1	38	0	22
530	1	12	42	8	36	1	26	1	22	0	28	140	3	9	14	1	12	1	32	0	26	0	12		520	1	12	42	8	36	1	26	1	30	0	42		
540	1	21	48	9	0	1	29	1	19	0	22	140	3	16	4	1	22	1	31	0	29	0	12		530	1	21	48	9	0	1	29	1	26	0	22		
550	1	29	12	9	18	1	40	1	13	0	30	160	3	22	9	1	22	1	30	0	32	0	18		540	1	29	12	9	18	1	40	1	31	0	32		
560	3	6	34	9	22	1	42	1	10	0	18	180	3	28	10	1	42	1	29	0	32	0	12		550	3	6	34	9	22	1	42	1	32	0	32		
570	3	12	2	9	28	1	43	1	2	0	6	180	2	2	4	1	42	1	28	0	22	0	12		560	3	12	2	9	28	1	43	1	32	0	32		
580	3	21	32	10	0	1	42	0	49	0	12	190	2	9	46	1	28	1	26	0	40	0	6		570	3	21	32	10	0	1	42	0	41	0	22		
590	3	29	9	10	6	1	44	0	41	0	6	200	2	14	39	1	22	1	24	0	42	0	6		580	3	29	9	10	6	1	44	0	42	0	36		
600	9	6	21	9	28	1	46	0	24	0	22	210	2	21	19	1	30	1	22	1	3	0	0		590	9	6	21	9	28	1	46	0	24	0	36		
610	9	12	30	8	22	1	42	0	20	0	18	220	2	26	42	1	42	1	21	1	8	0	6		600	9	12	30	8	22	1	42	0	20	0	36		
620	9	22	4	8	22	1	42	0	32	0	30	230	4	2	12	1	30	1	18	1	12	0	6		610	9	22	4	8	22	1	42	0	32	0	30		
630	9	29	22	8	30	1	42	0	29	0	36	240	4	1	30	1	6	1	14	1	18	0	12		620	9	29	22	8	30	1	42	0	29	0	36		
640	10	1	19	1	42	1	42	0	23	0	22	240	4	12	31	1	0	1	12	1	26	0	22		630	10	1	19	1	42	1	42	0	23	0	22		
650	10	12	46	22	1	43	0	18	0	22		260	4	11	19	6	22	1	8	1	33	0	36		640	10	12	46	22	1	43	0	18	0	22			
660	10	22	30	4	36	1	42	0	12	0	30	280	4	21	40	6	0	1	2	1	21	1	6		650	10	22	30	4	36	1	42	0	12	0	30		
670	10	22	30	4	36	1	42	0	12	0	30	280	4	24	48	4	6	0	41	1	22	1	18		660	10	22	30	4	36	1	42	0	12	0	30		
680	11	0	0	2	12	1	40	0	10	0	22	290	4	29	26	4	18	0	21	1	26	1	18		670	11	0	0	2	12	1	40	0	10	0	22		
690	11	1	20	3	12	1	40	0	4	0	22	300	6	2	42	2	12	0	38	1	42	1	28		680	11	1	20	3	12	1	40	0	4	0	22		
700	11	12	38	3	36	1	40	0	2	0	18	310	6	4	24	3	36	0	26	1	41	2	0		690	11	12	38	3	36	1	40	0	2	0	18		
710	11	21	48	2	36	1	29	0	2	0	18	320	6	1	8	3	30	0	9	1	28	2	42		700	11	21	48	2	36	1	29	0	2	0	18		
720	11	29	13	1	28	1	24	0	1	0	22	321	6	1	32	2	22	0	0	1	23	3	0		710	11	29	13	1	28	1	24	0	1	0	22		
730	0	6	22	1	0	1	24	0	1	0	18	330	6	1	32	2	22	0	0	1	23	3	22		720	0	6	22	1	0	1	24	0	1	0	18		
740	0	13	30	0	0	1	24	0	3	0	12	340	6	1	32	2	22	0	11	1	23	3	22		730	0	13	30	0	0	1	24	0	3	0	12		
750	0	20	31	1	6	1	22	0	2	0	12	350	6	6	41	1	28	0	39	1	32	2	0		740	0	20	31	1	6	1	22	0	2	0	12		
760	0	21	24	1	28	1	23	0	2	0	18	360	6	2	42	0	30	0	24	1	16	2	12		750	0	21	24	1	28	1	23	0	2	0	18		
770	1	2	21	2	18	1	22	0	4	0	12	360	6	1	41	1	6	0	42	0	46	2	18		760	1	2	21	2	18	1	22	0	4	0	12		
780	1	11	1	2	12	1	21	0	6	0	6	370	4	28	23	1	6	0	29	0	30	4	6		770	1	11	1	2	12	1	21	0	6	0	6		
790	1	12	42	3	36	1	20	0	6	0	6	380	4	24	6	0	36	0	38	0	8	6	6		780	1	12	42	3	36	1	20	0	6	0	6		
800	1	22	48	2	12	1	20	0	1	0	6														790	1	22	48	2	12	1	20	0	1	0	6		

Martis

9												0												9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
locus dra dialati dra												locus dra dialati dra												locus dra dialati dra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
directio me adde. mel. adde												directio me adde. mel. adde												directio me adde. mel. adde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S	G	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	G	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	G	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Martis

f

10

locus Dra Dra Landra
caty pustu

Q	Retro	add	me	mol	add
S	S	G	M	M	M
390	4	24	12	0	18
400	4	24	12	0	18
410	4	24	12	0	18
420	4	24	12	0	18
430	4	24	12	0	18
440	4	24	12	0	18
450	4	24	12	0	18
460	4	24	12	0	18
470	4	24	12	0	18
480	4	24	12	0	18
490	4	24	12	0	18
500	4	24	12	0	18
510	4	24	12	0	18
520	4	24	12	0	18
530	4	24	12	0	18
540	4	24	12	0	18
550	4	24	12	0	18
560	4	24	12	0	18
570	4	24	12	0	18
580	4	24	12	0	18
590	4	24	12	0	18
600	4	24	12	0	18
610	4	24	12	0	18
620	4	24	12	0	18
630	4	24	12	0	18
640	4	24	12	0	18
650	4	24	12	0	18
660	4	24	12	0	18
670	4	24	12	0	18
680	4	24	12	0	18
690	4	24	12	0	18
700	4	24	12	0	18
710	4	24	12	0	18
720	4	24	12	0	18
730	4	24	12	0	18
740	4	24	12	0	18
750	4	24	12	0	18
760	4	24	12	0	18
770	4	24	12	0	18
780	4	24	12	0	18
790	4	24	12	0	18
800	4	24	12	0	18
810	4	24	12	0	18
820	4	24	12	0	18
830	4	24	12	0	18
840	4	24	12	0	18
850	4	24	12	0	18
860	4	24	12	0	18
870	4	24	12	0	18
880	4	24	12	0	18
890	4	24	12	0	18
900	4	24	12	0	18
910	4	24	12	0	18
920	4	24	12	0	18
930	4	24	12	0	18
940	4	24	12	0	18
950	4	24	12	0	18
960	4	24	12	0	18
970	4	24	12	0	18
980	4	24	12	0	18
990	4	24	12	0	18
1000	4	24	12	0	18

s

9

locus Dra Dra Landra
caty pustu

Q	Direct	me	add	mol	add
S	S	G	M	M	M
390	0	0	6	20	3
400	0	0	6	20	3
410	0	0	6	20	3
420	0	0	6	20	3
430	0	0	6	20	3
440	0	0	6	20	3
450	0	0	6	20	3
460	0	0	6	20	3
470	0	0	6	20	3
480	0	0	6	20	3
490	0	0	6	20	3
500	0	0	6	20	3
510	0	0	6	20	3
520	0	0	6	20	3
530	0	0	6	20	3
540	0	0	6	20	3
550	0	0	6	20	3
560	0	0	6	20	3
570	0	0	6	20	3
580	0	0	6	20	3
590	0	0	6	20	3
600	0	0	6	20	3
610	0	0	6	20	3
620	0	0	6	20	3
630	0	0	6	20	3
640	0	0	6	20	3
650	0	0	6	20	3
660	0	0	6	20	3
670	0	0	6	20	3
680	0	0	6	20	3
690	0	0	6	20	3
700	0	0	6	20	3
710	0	0	6	20	3
720	0	0	6	20	3
730	0	0	6	20	3
740	0	0	6	20	3
750	0	0	6	20	3
760	0	0	6	20	3
770	0	0	6	20	3
780	0	0	6	20	3
790	0	0	6	20	3
800	0	0	6	20	3
810	0	0	6	20	3
820	0	0	6	20	3
830	0	0	6	20	3
840	0	0	6	20	3
850	0	0	6	20	3
860	0	0	6	20	3
870	0	0	6	20	3
880	0	0	6	20	3
890	0	0	6	20	3
900	0	0	6	20	3
910	0	0	6	20	3
920	0	0	6	20	3
930	0	0	6	20	3
940	0	0	6	20	3
950	0	0	6	20	3
960	0	0	6	20	3
970	0	0	6	20	3
980	0	0	6	20	3
990	0	0	6	20	3
1000	0	0	6	20	3

f

20

locus Dra Dra Landra
caty pustu

Q	Retro	add	me	mol	add
S	S	G	M	M	M
390	4	26	9	23	12
400	4	26	9	23	12
410	4	26	9	23	12
420	4	26	9	23	12
430	4	26	9	23	12
440	4	26	9	23	12
450	4	26	9	23	12
460	4	26	9	23	12
470	4	26	9	23	12
480	4	26	9	23	12
490	4	26	9	23	12
500	4	26	9	23	12
510	4	26	9	23	12
520	4	26	9	23	12
530	4	26	9	23	12
540	4	26	9	23	12
550	4	26	9	23	12
560	4	26	9	23	12
570	4	26	9	23	12
580	4	26	9	23	12
590	4	26	9	23	12
600	4	26	9	23	12
610	4	26	9	23	12
620	4	26	9	23	12
630	4	26	9	23	12
640	4	26	9	23	12
650	4	26	9	23	12
660	4	26	9	23	12
670	4	26	9	23	12
680	4	26	9	23	12
690	4	26	9	23	12
700	4	26	9	23	12
710	4	26	9	23	12
720	4	26	9	23	12
730	4	26	9	23	12
740	4	26	9	23	12
750	4	26	9	23	12
760	4	26	9	23	12
770	4	26	9	23	12
780	4	26	9	23	12
790	4	26	9	23	12
800	4	26	9	23	12
810	4	26	9	23	12
820	4	26	9	23	12
830	4	26	9	23	12
840	4	26	9	23	12
850	4	26	9	23	12
860	4	26	9	23	12
870	4	26	9	23	12
880	4	26	9	23	12
890	4	26	9	23	12
900	4	26	9	23	12
910	4	26	9	23	12
920	4	26	9	23	12
930	4	26	9	23	12
940	4	26	9	23	12
950	4	26	9	23	12
960	4	26	9	23	12
970	4	26	9	23	12
980	4	26	9	23	12
990	4	26	9	23	12
1000	4	26	9	23	12

Martis

10

0

10

locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra
	acti	ps	tudo			acti	ps	tudo			acti	ps	tudo	
Q	Directy	me	add	atell	add	Q	Reho	add	me	mol	add	Q	Directy	me
S	S	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	S	S	M
0	0	4	2	18	1	200	4	0	6	0	4	2	18	1
10	0	12	26	28	1	200	4	28	30	2	28	0	0	0
20	0	19	3	4	1	200	4	28	30	2	28	0	0	0
30	0	24	36	36	1	200	4	28	30	2	28	0	0	0
40	1	2	4	6	0	200	4	28	30	2	28	0	0	0
50	1	8	36	36	1	200	4	28	30	2	28	0	0	0
60	1	12	49	6	2	200	4	28	30	2	28	0	0	0
70	1	21	22	6	4	200	4	28	30	2	28	0	0	0
80	1	21	22	6	4	200	4	28	30	2	28	0	0	0
90	2	3	4	9	1	200	4	28	30	2	28	0	0	0
100	2	10	14	1	0	200	4	28	30	2	28	0	0	0
110	2	16	30	1	0	200	4	28	30	2	28	0	0	0
120	2	22	22	1	0	200	4	28	30	2	28	0	0	0
130	2	28	44	1	0	200	4	28	30	2	28	0	0	0
140	3	4	4	6	2	200	4	28	30	2	28	0	0	0
150	3	11	12	6	3	200	4	28	30	2	28	0	0	0
160	3	11	18	6	3	200	4	28	30	2	28	0	0	0
170	3	23	18	4	2	200	4	28	30	2	28	0	0	0
180	3	24	19	4	1	200	4	28	30	2	28	0	0	0
190	2	4	11	4	0	200	4	28	30	2	28	0	0	0
200	2	11	11	2	1	200	4	28	30	2	28	0	0	0
210	2	11	1	3	2	200	4	28	30	2	28	0	0	0
220	2	22	21	2	2	200	4	28	30	2	28	0	0	0
230	2	28	21	2	2	200	4	28	30	2	28	0	0	0
240	4	2	6	1	0	200	4	28	30	2	28	0	0	0
250	4	9	32	0	6	200	4	28	30	2	28	0	0	0
260	4	10	26	1	2	200	4	28	30	2	28	0	0	0
270	4	19	24	3	1	200	4	28	30	2	28	0	0	0
280	4	22	20	4	6	200	4	28	30	2	28	0	0	0
290	4	29	1	1	2	200	4	28	30	2	28	0	0	0
300	6	3	8	9	4	200	4	28	30	2	28	0	0	0
310	6	6	20	13	6	200	4	28	30	2	28	0	0	0
320	6	9	34	12	0	200	4	28	30	2	28	0	0	0
330	6	11	24	14	3	200	4	28	30	2	28	0	0	0
340	6	11	49	20	12	200	4	28	30	2	28	0	0	0
350	6	11	49	20	12	200	4	28	30	2	28	0	0	0
360	6	11	49	20	12	200	4	28	30	2	28	0	0	0
370	6	11	49	20	12	200	4	28	30	2	28	0	0	0
380	6	11	49	20	12	200	4	28	30	2	28	0	0	0
390	6	11	49	20	12	200	4	28	30	2	28	0	0	0
400	6	11	49	20	12	200	4	28	30	2	28	0	0	0

Martis

10

10

20

Dra dial Latu Dra					Dra dial Latu Dra					Dra dial Latu Dra				
locus	Ret	add	mic	mic	locus	Ret	add	mic	mic	locus	Ret	add	mic	mic
et	et	et	et	et	et	et	et	et	et	et	et	et	et	et
et	et	et	et	et	et	et	et	et	et	et	et	et	et	et
390	6	4	1	20	0	24	4	21	2	42	0	11	29	12
400	6	3	21	34	0	12	4	33	2	42	0	10	28	6
410	6	2	40	36	0	0	4	18	2	18	0	11	11	6
412	6	2	40	36	0	18	4	11	2	12	0	22	39	6
420	6	3	41	31	12	0	36	4	6	2	0	1	0	2
430	6	6	16	28	0	0	41	2	36	2	42	0	1	6
440	6	9	38	24	18	1	4	2	16	1	0	1	12	44
450	6	13	48	22	36	1	12	3	46	0	22	1	29	2
460	6	18	40	21	28	1	21	3	26	0	30	0	1	24
470	6	23	11	20	42	1	31	2	49	0	22	0	2	1
480	1	0	21	16	42	1	33	2	34	1	12	0	2	1
490	1	6	30	14	22	1	31	2	16	1	28	0	2	1
500	1	13	1	12	30	1	20	1	41	1	22	0	2	1
510	1	19	3	9	12	6	1	21	1	33	1	30	0	2
520	1	26	22	12	36	1	22	1	42	1	22	0	3	2
530	8	3	18	10	22	1	23	0	48	1	28	0	3	9
540	8	10	10	8	22	1	22	0	22	1	28	0	3	14
550	8	16	4	9	12	1	23	0	32	1	30	0	3	21
560	8	23	40	6	22	1	23	0	21	1	22	0	3	21
570	9	0	22	4	30	1	23	0	12	1	12	0	3	2
580	9	1	26	2	22	1	23	0	1	1	6	0	3	10
590	9	10	29	3	22	1	23	0	1	1	0	0	3	16
600	9	21	21	2	18	1	22	0	6	0	42	0	3	22
610	9	28	9	1	12	1	21	0	10	0	28	0	3	28
620	10	2	42	0	12	1	21	0	13	0	22	0	3	4
630	10	11	38	0	42	1	20	0	14	0	36	0	3	9
640	10	18	18	1	36	1	20	0	16	0	30	0	3	14
650	10	26	4	12	1	39	0	11	0	30	0	0	3	21
660	11	1	32	3	18	1	38	0	18	0	22	0	3	21
670	11	8	1	3	28	1	38	0	19	0	6	0	3	6
680	11	14	4	2	22	1	38	0	18	0	6	0	3	6
690	11	21	11	2	28	1	31	0	14	0	6	0	3	11
700	11	21	11	4	12	1	31	0	16	0	6	0	3	12
710	0	2	8	4	28	1	36	0	12	0	6	0	3	19
720	0	10	30	6	0	1	36	0	12	0	6	0	3	20
730	0	16	49	6	22	1	36	0	12	0	6	0	3	20
740	0	23	22	6	36	1	36	0	11	0	6	0	3	20
750	0	29	21	6	22	1	36	0	10	0	0	0	3	19
760	1	6	9	6	36	1	36	0	9	0	0	0	3	11
770	1	12	32	6	22	1	34	0	1	0	0	0	3	10
780	1	18	14	6	28	1	34	0	6	0	0	0	3	11

2 Sartis

五

香

11

Locus		dra dñi		lati		dra	
ceteris		quibus		audo			
Q dicitur		mme		ade		atet	
ade		ade		ade		ade	
S	M	M	E	M	E	M	M
0	0	3	16	6	1	34	0
10	0	9	43	6	30	1	34
20	0	16	9	6	36	1	36
30	0	22	32	6	28	1	36
40	0	28	42	6	42	1	34
50	1	4	14	6	28	1	34
60	1	11	34	6	22	1	34
70	1	14	42	6	30	1	34
80	1	22	14	6	22	1	32
90	2	0	33	6	18	1	32
100	2	6	40	6	0	1	34
110	2	13	10	4	28	1	34
120	2	19	28	4	30	1	34
130	2	24	26	4	0	1	34
140	3	2	2	2	18	1	34
150	3	8	22	3	42	1	34
160	3	12	38	3	0	1	34
170	3	20	41	2	0	1	34
180	3	24	13	1	30	1	34
190	2	3	33	0	36	1	32
200	2	9	28	0	28	1	32
210	2	16	3	1	42	1	32
220	2	22	21	3	6	1	33
230	2	28	33	2	28	1	33
240	4	2	24	6	30	1	32
250	4	10	41	1	24	1	30
260	4	16	48	9	0	1	29
270	4	22	46	8	42	1	26
280	4	28	38	11	18	1	21
290	6	2	1	12	22	1	18
300	6	9	12	11	22	1	13
310	6	12	2	19	36	1	2
320	6	18	21	23	0	42	2
330	6	24	46	24	2	42	3
340	6	24	44	28	12	0	20
350	6	25	2	34	22	0	10
360	6	26	4	40	6	0	16
370	6	27	2	23	30	0	26
380	6	28	39	28	0	24	6

	loais	dca	dcalati	dca
	ccij	ppistudo		
Dica	Retro	add	me	mota
	S S M M L M L B M M L			
390	6 19 21 29 42 0	39	A 1	0 6
400	6 11 2 21 42 0	23	B 21	1 0
410	6 14 30 22 18 0	A	6 19	0 18
	directus	adde		
420	6 14 7 39 36 0	16	4 23	1 12
430	6 16 A 34 6 0	3A 2	48 0	98
440	6 18 34 29 22 0	41	2 18	1 36
450	6 22 0 29 0 1	3	28 2	18
460	6 26 4 22 12 1	12	3 4	1 42
470	A 1 0 21 12 1	19	2 30	2 0
480	A 6 14 18 0 1	2A 2	4 2	42
490	A 12 3 14 18 1	29	1 30	3 0
500	A 11 49 11 6 1	32	1 13	2 28
510	A 22 6 9 18 1	31	0 42	2 36
520	8 0 8 9 0 1	32	0 34	2 12
530	8 6 26 A 30 1	36 0	20 1	28
540	8 12 40 6 18 1	3A	0 10	1 22
550	8 19 20 4 6 1	38 0	0 1	30
560	8 24 40 3 30 1	38 0	A 1	1 18
570	9 2 22 2 0 1	3A	0 12	1 18
580	9 8 20 1 0 1	3A	0 11	1 6
590	9 14 18 0 0 1	3A	0 21	1 22
600	9 21 21 1 12 1	3A	0 23	0 28
610	9 28 14 2 6 1	3A	0 26	0 30
620	10 2 21 2 22 1	3A	0 26	0 30
630	10 11 9 3 22 1	34	0 26	0 18
640	10 11 29 2 0 1	36 0	24	0 18
650	10 23 44 2 28 1	36 0	22	0 18
660	11 0 19 4 18 1	36 0	23	0 12
670	11 6 22 4 36 1	36 0	22	0 6
680	11 13 2 6 0 1	34	0 20	0 6
690	11 19 22 6 6 1	36 0	19	0 0
700	11 24 22 22 1	34	0 11	0 0
710	0 2 6 6 30 1	36 0	14	0 0
720	0 8 29 6 28 1	34	0 12	0 0
730	0 12 29 6 22 1	34	0 13	0 0
740	0 21 11 6 28 1	34	0 11	0 0
750	0 21 32 6 42 1	34	0 10	0 6
760	1 3 42 6 22 1	36 0	8	0 6
770	1 10 11 6 30 1	36 0	6	0 6
780	1 16 2 6 22 1	36 0	4	0 6

louis *Dradialat Drad*
catipitudo
 Directio *meade* *meade*
 S S M M L M L M M L
 0 0 2 14 6 22 1 360 10 6
 10 0 8 38 6 28 1 360 4 0 6
 20 0 14 3 6 28 1 340 1 0 6
 30 0 21 22 6 28 1 340 9 0 6
 40 0 24 24 6 22 1 340 11 0 6
 40 1 2 1 6 28 1 340 13 0 6
 60 1 10 28 6 36 1 340 12 0 0
 80 1 16 20 6 30 1 340 16 0 6
 80 1 23 8 6 6 1 340 11 0 6
 90 1 29 30 4 22 1 340 19 0 6
 100 2 4 40 4 30 1 340 21 0 12
 110 2 12 12 2 28 1 340 22 0 6
 120 2 18 33 2 22 1 360 23 0 6
 130 2 22 46 3 42 1 360 24 0 12
 140 3 1 14 3 6 1 360 26 0 24
 140 3 1 23 2 12 1 360 24 0 30
 160 3 12 8 1 36 1 340 24 0 36
 170 3 20 31 1 0 1 340 26 0 22
 180 3 26 48 0 22 1 320 24 0 28
 190 2 3 22 1 0 1 320 22 0 42
 200 2 9 46 2 18 1 340 18 1 0
 210 2 16 22 2 6 1 340 12 1 18
 220 2 24 42 4 12 1 340 8 1 18
 230 2 24 21 6 36 1 340 1 1 36
 240 4 4 41 11 6 1 340 8 1 22
 240 4 12 11 8 6 1 360 19 2 0
 260 4 18 28 9 36 1 290 34 42
 280 4 22 24 11 42 1 340 22 22
 280 6 0 31 12 30 1 28 1 102 22
 290 6 6 24 11 0 1 26 1 34 22
 300 6 12 9 18 30 1 18 2 21 22
 310 6 11 20 20 6 1 3 23 1 28
 320 6 22 11 21 42 1 0 3 02 6
 330 6 26 12 24 36 0 28 3 20 12
 340 6 29 21 29 18 0 38 2 21 42
 340 1 1 18 31 18 0 12 2 480 30
 Retro me me
 360 1 2 26 31 18 0 1 4 31 12
 370 1 2 11 21 36 0 24 6 18 28
 380 1 0 39 22 0 29 6 24 0

Martis

10

11

20

Locus Dra Dialati Dra										Locus Dra Dialati Dra										Locus Dra Dialati Dra															
Cetipstudo										Cetipstudo										Cetipstudo															
Retro	add	me	mo	me						Directo	me	add	atet	me						Retro	add	me	mo	me											
35	4	11	2	11	2	5	11	2		5	11	2	11	2	5	11	2			35	4	11	2	11	2	5	11	2							
390	6	18	0	21	22	0	22	1	2	3	6	0	0	1	8	6	28	1	34	0	6	0	6	390	1	4	41	20	28	0	36	31	2	18	
400	6	27	3	26	40	0	36	6	41	2	0	10	0	1	30	6	22	1	36	0	6	0	6	400	1	2	42	21	40	0	20	6	31	4	22
410	6	22	31	24	18	0	12	6	16	2	24	20	0	13	44	6	19	1	34	0	8	0	6	410	1	0	10	38	6	0	30	4	42	2	22
420	6	21	21	38	28	0	0	4	31	2	28	30	0	20	16	6	22	1	34	0	10	0	6	420	6	28	9	32	40	0	10	4	3	3	42
422	6	21	21	34	6	0	4	4	14	3	12	40	0	26	38	6	36	1	34	0	12	0	0	422	Directo add										
430	6	21	48	32	40	0	23	2	40	3	12	40	1	2	49	6	24	1	36	0	12	0	6	430	6	21	21	32	28	0	12	2	18	0	22
440	6	23	29	28	22	0	20	2	2	2	49	60	1	9	22	6	12	1	36	0	12	0	0	440	6	28	16	24	36	0	30	3	3	4	0
440	6	26	10	26	18	0	40	3	24	3	24	10	1	14	99	4	42	1	36	0	14	0	0	440	1	0	35	22	0	0	42	2	28	4	0
460	6	29	21	22	12	1	11	2	26	2	12	80	1	22	1	4	18	1	36	0	16	0	0	460	1	3	29	11	30	0	29	2	2	2	0
480	1	2	32	14	24	1	11	2	10	3	28	90	1	28	4	1	6	1	36	0	18	0	12	480	1	1	26	12	1	3	1	32	2	6	
480	1	9	14	12	22	1	20	1	36	3	30	100	2	2	44	2	30	1	36	0	19	0	12	480	1	11	39	12	28	1	12	1	1	3	22
490	1	12	36	11	0	1	19	1	4	3	6	110	2	11	24	2	6	1	36	0	21	0	18	490	1	16	26	10	36	1	11	0	36	3	0
400	1	19	10	10	30	1	21	0	24	2	36	120	2	11	29	3	12	1	34	0	22	0	18	400	1	21	34	9	0	1	22	0	19	2	36
410	1	24	39	9	24	1	29	0	28	2	36	130	2	22	14	2	18	1	38	0	23	0	20	410	1	21	13	1	0	1	24	0	2	2	12
420	8	1	38	1	30	1	31	0	13	2	6	140	3	0	28	1	28	1	38	0	24	0	20	420	8	2	43	2	21	1	21	0	8	2	0
430	8	1	41	6	6	1	33	0	2	1	28	140	3	1	21	1	0	1	38	0	24	0	22	430	8	8	22	3	6	1	28	0	16	1	28
440	8	13	43	2	6	1	32	0	1	36	160	3	13	42	0	6	1	38	0	21	0	28	440	8	12	29	1	28	1	30	0	23	1	36	
440	8	20	11	2	6	1	32	0	14	1	18	180	3	20	21	0	28	1	39	0	19	0	44	440	8	20	32	0	30	1	21	0	28	1	30
460	8	26	24	0	4	1	32	0	20	1	12	180	3	21	2	2	6	1	39	0	16	0	44	460	8	26	22	0	36	1	22	0	32	1	12
470	9	2	22	0	6	1	32	0	24	1	0	190	2	3	34	3	36	1	20	0	13	1	6	470	9	2	21	1	36	1	32	0	34	0	28
480	9	9	0	1	12	1	32	0	28	0	28	200	2	10	19	2	30	1	21	0	8	1	12	480	9	8	28	2	36	1	33	0	36	0	28
490	9	14	18	1	28	1	32	0	34	0	12	210	2	11	3	4	18	1	21	0	1	1	6	490	9	14	0	3	18	1	32	0	31	0	30
600	9	21	34	2	28	1	34	0	31	0	30	220	2	23	22	6	22	1	21	0	4	1	30	600	9	21	2	2	6	1	33	0	36	0	36
610	9	21	42	3	24	1	34	0	31	0	30	230	4	0	24	1	6	1	39	0	14	1	22	610	9	21	20	2	22	1	32	0	36	0	18
620	10	2	12	2	30	1	34	0	31	0	18	240	4	1	2	8	28	1	38	0	24	1	28	620	10	3	29	4	6	1	32	0	30	0	12
630	10	10	32	2	28	1	34	0	29	0	24	240	4	13	32	10	12	1	38	0	39	1	42	630	10	9	24	4	36	1	33	0	33	0	0
640	10	16	22	4	12	1	34	0	28	0	12	260	4	10	2	12	24	1	34	0	43	1	6	640	10	14	11	6	0	1	32	0	30	0	12
640	10	22	1	4	24	1	34	0	21	0	6	280	4	20	22	14	6	1	38	1	13	1	36	640	10	22	13	6	36	1	33	0	28	0	6
660	10	22	26	6	0	1	34	0	24	0	6	280	6	2	46	14	22	1	34	1	32	1	30	660	10	28	26	6	24	1	34	0	26	0	6
680	11	4	26	6	24	1	34	0	23	0	0	290	6	9	14	16	32	1	30	1	42	1	42	680	11	2	22	6	36	1	32	0	23	0	0
680	11	12	2	6	32	1	34	0	21	0	6	300	6	14	14	16	22	1	22	2	16	1	36	680	11	11	0	6	42	1	30	0	22	0	6
690	11	18	23	6	22	1	34	0	19	0	0	310	6	20	21	19	42	1	14	2	29	1	0	690	11	11	16	6	42	1	32	0	19	0	6
700	11	22	23	6	42	1	34	0	11	0	6	320	6	24	40	21	42	1	10	3	21	0	6	700	11	23	22	6	42	1	32	0	16	0	0
710	0	1	1	1	1	0	1	34	0	14	0	330	1	0	29	23	36	0	48	3	42	0	6	710	11	29	41	6	42	1	34	0	14	0	6
720	0	1	21	1	0	1	34	0	14	0	6	340	1	2	20	24	28	0	23	2	30	1	24	720	0	6	11	6	28	1	34	0	13	0	0
730	0	13	22	1	0	1	34	0	13	0	6	340	1	1	11	23	6	0	21	4	3	1	36	730	0	12	32	6	28	1	34	0	12	0	12
740	0	20	3	6	42	1	34	0	11	0	6	360	1	8	19	31	22	0	4	4	21	1	36	740	0	18	42	6	30	1	36	0	10	0	6
740	0	26	23	6	30	1	36	0	9	0	0	368	1	9	14	34	6	0	3	4	11	2	28	740	0	24	18	6	22	1	36	0	9	0	12
760	1	2	24	18	1	36	0	1	0	0	380	1	9	12	36	30	0	11	6	0	3	24	760	1	1	24	6	0	1	31	0	1	0	12	
780	1	9	12	6	12	1	36	0	4	0	0	380	1	8	6	38	22	0	22	6	24	24	780	1	8	10	4	36	1	31	0	4	0	0	
789	1	12	18	4	44	1	36	0	2	0	6	789	1	13	19	4	12	1	31	0	4	0	6	789	1	13	19	4	12	1	31	0	4	0	6

Centrum

[illegible]

dñā dñā lat dñā
 lotus cet' py tūdo
 V Retro mē mē mē mē
 204 9 23 4 3 22 1 28 6 29 2 28
 300 9 20 8 3 22 1 15 9 44 4 0
 304 9 14 22 3 30 0 40 2 44 2 22
 310 9 16 2 3 18 0 19 3 44 4 18
 314 9 14 26 3 22 0 1 2 40 2 30
 314 9 14 26 2 42 0 14 2 32 4 6
 320 9 14 38 3 6 0 34 2 3 2 28
 324 9 16 28 2 42 0 44 1 18 2 36
 330 9 18 39 2 30 1 18 0 32 4 22
 334 9 21 14 2 36 1 32 0 2 4 6
 340 9 22 19 2 30 1 24 0 22 3 28
 344 9 24 40 2 22 1 46 1 12 3 0
 350 10 1 22 2 22 2 2 1 36 3 0
 354 10 4 41 2 18 2 13 2 44 2 20
 360 10 10 18 2 12 2 20 2 10 2 0
 364 10 12 42 2 6 2 24 2 20 1 36
 370 10 14 28 2 12 2 30 2 28 0 28
 374 10 16 28 2 18 2 32 2 31 0 22
 380 10 29 41 2 6 2 36 2 29 0 22
 384 11 4 3 1 42 2 20 2 30 0 6
 390 11 10 22 0 2 23 2 26 0 18
 400 11 21 18 1 36 2 28 2 10 1 12
 410 0 2 30 1 22 2 41 1 21 1 0
 420 0 13 43 1 30 2 42 1 22 1 22
 430 0 24 21 6 2 46 0 44 1 22
 440 1 4 12 1 0 2 49 0 21 1 22
 440 1 19 4 0 36 3 1 0 0 1 36
 460 2 1 9 0 30 3 2 0 23 1 22
 470 2 13 14 0 6 3 2 0 26 1 30
 480 2 24 31 0 42 3 4 1 2 1 18
 490 3 4 42 0 22 3 4 1 19 0 26
 500 3 20 18 0 28 3 8 1 22 0 22
 510 2 2 29 1 6 3 8 1 24 0 6
 520 2 14 22 1 12 3 9 1 19 0 30
 530 2 21 49 1 18 3 9 1 9 0 22
 540 4 10 34 1 22 3 10 0 44 1 0
 540 4 23 18 1 22 3 10 0 36 1 6
 560 6 4 44 1 18 3 10 0 41 1 12
 570 6 18 20 1 12 3 10 0 2 1 6
 580 1 1 19 1 12 3 10 0 22 0 42
 583 4 4 1 1 0 3 10 0 26 0 42

lorz dia dālah dā
cētātpis fudo
Y dūcto mē adē nēl adē
S g M M z M z g M M z
0 11 29 28 1 12 3 3 0 20 1 0
10 0 12 0 1 18 3 3 0 38 0 42
20 0 22 13 1 12 3 3 0 43 0 42
30 1 6 26 1 0 3 2 1 2 0 30
40 1 18 25 0 28 3 2 1 12 0 6
50 2 0 48 0 30 3 2 1 16 0 22
60 2 13 14 0 6 3 4 1 12 0 28
70 2 24 24 0 6 3 4 1 3 4 6
80 3 1 44 0 18 3 6 0 22 1 0
90 3 20 18 0 36 3 6 0 30 1 18
100 2 2 20 1 0 3 6 0 11 22
110 2 14 3 1 6 3 6 0 15 1 22
120 2 21 26 1 32 3 6 0 21 1 0
130 4 9 28 1 30 3 4 1 2 1 12
140 4 22 10 1 36 3 2 1 24 0 28
150 6 2 26 1 36 3 2 1 22 0 36
160 6 16 34 1 36 3 1 1 44 0 0
170 6 28 20 1 30 2 42 3 0 30
180 4 10 36 1 30 2 44 2 2 1 18
190 4 22 14 1 22 2 43 1 41 1 28
194 4 28 0 1 18 2 41 1 22 1 28
200 8 3 21 1 6 2 28 1 30 2 18
204 8 9 16 1 0 2 23 1 19 2 28
210 6 12 22 0 36 2 21 1 0 3 36
214 8 20 4 0 12 2 36 0 22 3 12
220 8 24 11 0 6 2 30 0 14 3 22
224 9 0 16 0 6 2 26 0 11 3 12
230 9 7 8 0 6 2 20 0 32 3 36
234 9 9 41 0 30 2 9 1 4 3 12
240 9 12 4 0 22 2 0 1 38 3 0
244 9 18 7 1 6 1 29 2 14 2 28
250 9 21 22 1 18 1 32 2 41 2 22
254 9 22 40 1 42 1 11 3 23 2 30
260 9 21 22 2 6 0 44 3 42 2 12
264 9 29 11 2 30 0 33 2 24 1 28
270 10 0 23 3 12 0 11 2 46 0 36
274 10 0 36 3 12 0 12 4 20 0 18
280 10 0 31 3 12 0 20 4 29 0 30
284 9 29 22 3 22 0 42 4 28 0 12
288 9 28 0 2 12 1 16 6 3 1 36
290 9 24 21 2 30 1 28 6 14 3 36

Motuum Veneris

37

10					0					20				
locus					locus					locus				
Retra	me	me	met	me	Directo	me	add	met	add	Retra	me	me	met	me
S	F	M	M	M	S	F	M	M	M	S	F	M	M	M
297	9	22	31	2	0	11	29	36	1	297	9	21	4	28
300	9	19	30	2	10	0	11	29	0	300	9	18	29	1
304	9	11	9	2	20	0	20	1	0	304	9	10	26	0
310	9	14	31	2	30	1	6	16	0	310	9	12	40	2
314	9	12	42	3	40	1	18	37	0	314	9	14	15	2
318	9	12	41	3	40	2	0	43	0	318	9	12	2	29
320	9	14	1	3	60	2	13	12	0	320	9	12	39	2
324	9	16	19	3	70	2	24	36	0	324	9	14	22	40
330	9	18	12	3	80	3	1	48	0	330	9	11	21	3
334	9	20	29	3	90	3	20	29	0	334	9	20	18	3
340	9	23	12	2	100	4	2	40	1	340	9	23	21	3
344	9	21	26	2	110	4	14	12	1	344	9	26	49	2
340	10	1	18	2	120	4	21	20	1	340	10	0	41	2
344	10	4	28	2	130	4	10	3	1	344	10	4	2	49
350	10	9	16	2	140	4	22	26	1	350	10	9	32	2
354	10	12	36	2	150	5	6	2	1	354	10	12	9	2
360	10	19	26	2	160	5	16	11	1	360	10	19	2	18
364	10	22	47	2	170	5	28	44	1	364	10	22	3	2
370	10	29	30	2	180	6	1	10	1	370	10	29	9	1
374	11	2	22	2	190	6	12	29	1	374	11	2	21	2
380	11	10	2	2	200	7	3	42	0	380	11	9	21	1
384	11	21	2	1	210	7	9	26	0	384	11	20	22	1
390	11	2	13	1	220	8	12	29	0	390	11	0	13	1
394	11	5	38	1	230	8	19	28	0	394	11	5	26	1
400	11	12	16	1	240	8	24	18	0	400	11	12	16	1
404	11	19	1	1	250	9	0	14	0	404	11	19	1	1
410	11	26	1	1	260	9	4	4	0	410	11	26	1	1
414	12	1	2	1	270	9	9	21	6	414	12	1	2	1
420	12	8	24	1	280	9	13	48	1	420	12	8	24	1
424	12	15	49	1	290	9	14	41	2	424	12	15	49	1
430	12	22	1	1	300	10	0	21	2	430	12	22	1	1
434	12	29	1	1	310	10	4	29	2	434	12	29	1	1
440	12	36	1	1	320	10	9	24	2	440	12	36	1	1
444	13	1	1	1	330	10	16	1	1	444	13	1	1	1
450	13	8	1	1	340	11	2	1	1	450	13	8	1	1
454	13	15	1	1	350	11	7	1	1	454	13	15	1	1
460	13	22	1	1	360	11	14	1	1	460	13	22	1	1
464	13	29	1	1	370	11	21	1	1	464	13	29	1	1
470	13	36	1	1	380	12	0	1	1	470	13	36	1	1
474	14	1	1	1	390	12	5	1	1	474	14	1	1	1
480	14	8	1	1	400	12	12	1	1	480	14	8	1	1
484	14	15	1	1	410	13	19	1	1	484	14	15	1	1
490	14	22	1	1	420	13	26	1	1	490	14	22	1	1
494	15	1	1	1	430	13	33	1	1	494	15	1	1	1
500	15	8	1	1	440	14	0	1	1	500	15	8	1	1
504	15	15	1	1	450	14	7	1	1	504	15	15	1	1
510	15	22	1	1	460	14	14	1	1	510	15	22	1	1
514	16	1	1	1	470	14	21	1	1	514	16	1	1	1
520	16	8	1	1	480	15	0	1	1	520	16	8	1	1
524	16	15	1	1	490	15	7	1	1	524	16	15	1	1
530	16	22	1	1	500	16	14	1	1	530	16	22	1	1
534	17	1	1	1	510	16	21	1	1	534	17	1	1	1
540	17	8	1	1	520	16	28	1	1	540	17	8	1	1
544	17	15	1	1	530	17	5	1	1	544	17	15	1	1
550	17	22	1	1	540	17	12	1	1	550	17	22	1	1
554	18	1	1	1	550	17	19	1	1	554	18	1	1	1
560	18	8	1	1	560	18	26	1	1	560	18	8	1	1
564	18	15	1	1	570	18	33	1	1	564	18	15	1	1
570	18	22	1	1	580	19	0	1	1	570	18	22	1	1
574	19	1	1	1	590	19	7	1	1	574	19	1	1	1
580	19	8	1	1	600	19	14	1	1	580	19	8	1	1
584	19	15	1	1	610	20	21	1	1	584	19	15	1	1
590	19	22	1	1	620	20	28	1	1	590	19	22	1	1
594	20	1	1	1	630	20	35	1	1	594	20	1	1	1
600	20	8	1	1	640	21	0	1	1	600	20	8	1	1
604	20	15	1	1	650	21	7	1	1	604	20	15	1	1
610	20	22	1	1	660	21	14	1	1	610	20	22	1	1
614	21	1	1	1	670	21	21	1	1	614	21	1	1	1
620	21	8	1	1	680	22	0	1	1	620	21	8	1	1
624	21	15	1	1	690	22	7	1	1	624	21	15	1	1
630	21	22	1	1	700	22	14	1	1	630	21	22	1	1
634	22	1	1	1	710	22	21	1	1	634	22	1	1	1
640	22	8	1	1	720	23	0	1	1	640	22	8	1	1
644	22	15	1	1	730	23	7	1	1	644	22	15	1	1
650	22	22	1	1	740	23	14	1	1	650	22	22	1	1
654	23	1	1	1	750	23	21	1	1	654	23	1	1	1
660	23	8	1	1	760	24	0	1	1	660	23	8	1	1
664	23	15	1	1	770	24	7	1	1	664	23	15	1	1
670	23	22	1	1	780	24	14	1	1	670	23	22	1	1
674	24	1	1	1	790	24	21	1	1	674	24	1	1	1
680	24	8	1	1	800	25	0	1	1	680	24	8	1	1
684	24	15	1	1	810	25	7	1	1	684	24	15	1	1
690	24	22	1	1	820	26	0	1	1	690	24	22	1	1
694	25	1	1	1	830	26	7	1	1	694	25	1	1	1
700	25	8	1	1	840	26	14	1	1	700	25	8	1	1
704	25	15	1	1	850	27	0	1	1	704	25	15	1	1
710	25	22	1	1	860	27	7	1	1	710	25	22	1	1
714	26	1	1	1	870	27	14	1	1	714	26	1	1	1
720	26	8	1	1	880	28	0	1	1	720	26	8	1	1
724	26	15	1	1	890	28	7	1	1	724	26	15	1	1
730	26	22	1	1	900	29	0	1	1	730	26	22	1	1
734	27	1	1	1	910	29	7	1	1	734	27	1	1	1
740	27	8	1	1	920	29	14	1	1	740	27	8	1	1
744	27	15	1	1	930	30	0	1	1	744	27	15	1	1
750	27	22	1	1	940	30	7	1	1	750	27	22	1	1
754	28	1	1	1	950	30	14	1	1	754	28	1	1	1
760	28	8	1	1	960	31	0	1	1	760	28	8	1	1
764	28	15	1	1	970	31	7	1	1	764	28	15	1	1
770	28	22	1	1	980	32	0	1	1	770	28	22	1	1
774	29	1	1	1	990	32	7	1	1	774	29	1	1	1
780	29	8	1	1	1000	33	0	1	1	780	29	8	1	1
784	29	15	1	1						784	29	15	1	1
790	29	22	1	1						790	29	22	1	1
794	30	1	1	1						794	30	1	1	1
800	30	8	1	1						800	30	8	1	1
804	30	15	1	1						804	30	15	1	1
810	30	22	1	1						810	30	22	1	1
814	31	1	1	1						814	31	1	1	1
820	31	8	1	1						820	31	8	1	1
824	31	15	1	1						824	31	15	1	1
830	31	22	1	1						830	31	22	1	1
834	32	1	1	1						834	32	1	1	1
840	32	8	1	1						840	32	8	1	1

Veneris

Centum

1

0

1

Locus	Dra				Locus	Dra				Locus	Dra				
	Directo	me	add	tel		Directo	me	add	tel		Directo	me	add	tel	
	S	J	M	M		S	J	M	M		S	J	M	M	
0	11	29	22	1	0	3	3	0	20	0	22	1	0	22	
10	0	11	38	0	42	3	2	0	43	0	36	0	49	0	
20	0	23	42	0	28	3	2	1	4	0	6	0	1	0	
30	1	6	11	0	36	3	4	1	9	0	0	0	1	0	
40	1	18	31	0	12	3	4	1	11	0	24	0	1	0	
50	2	0	41	0	0	3	6	1	4	0	42	0	1	0	
60	2	13	12	0	12	3	6	0	41	0	28	0	1	0	
70	2	24	38	0	30	3	1	0	23	1	0	0	1	0	
80	3	8	2	0	28	3	4	0	24	1	12	0	1	0	
90	3	20	32	0	42	3	4	0	2	1	18	0	1	0	
100	2	3	0	1	12	3	1	0	18	1	12	0	1	0	
110	2	14	21	1	32	3	1	0	21	1	32	0	1	0	
120	2	21	42	1	36	3	6	1	4	1	0	0	1	0	
130	4	10	19	1	22	3	6	1	22	0	36	0	1	0	
140	4	22	21	1	30	3	2	1	21	0	12	0	1	0	
150	6	0	48	1	32	3	2	1	40	0	6	0	1	0	
160	6	11	1	1	22	3	1	1	43	0	22	0	1	0	
170	6	29	10	1	12	2	4	8	1	18	0	1	1	0	
180	1	11	3	1	6	2	4	2	32	1	28	0	1	0	
190	1	22	39	0	30	2	4	1	12	1	42	0	1	0	
194	1	28	22	0	22	2	4	8	0	49	2	22	0	1	0
200	8	3	48	0	18	2	2	4	0	23	2	30	0	1	0
204	8	9	29	0	0	2	2	1	0	33	2	30	0	1	0
210	8	10	41	0	6	2	3	8	0	4	2	22	0	1	0
214	8	20	8	0	30	2	3	20	19	2	22	0	1	0	
220	8	24	11	0	22	2	2	8	0	26	2	22	0	1	0
224	9	0	12	0	28	2	2	1	12	2	22	0	1	0	
230	9	4	0	1	12	2	1	6	1	20	2	30	0	1	0
234	9	9	31	1	22	2	1	2	4	2	30	0	1	0	
240	9	15	24	1	42	1	4	6	2	32	30	0	1	0	
244	9	14	34	2	0	1	2	6	3	1	28	0	1	0	
250	9	21	9	2	32	1	3	0	3	39	1	18	0	1	0
254	9	32	9	2	28	1	2	2	4	1	0	0	1	0	
260	9	26	32	3	12	0	4	2	21	0	42	0	1	0	
264	9	28	19	3	28	0	2	9	2	26	0	28	0	1	0
270	9	29	16	2	30	0	10	4	8	1	22	0	1	0	
274	9	29	22	2	28	0	6	4	10	1	12	0	1	0	
280	9	29	14	4	6	0	2	9	4	19	2	12	0	1	0
284	9	28	19	4	22	0	4	11	16	2	36	0	1	0	
290	9	25	24	6	6	1	2	1	4	13	3	42	0	1	0
294	9	23	22	4	12	1	3	0	1	4	6	0	1	0	
300	9	20	22	6	12	1	2	9	2	21	6	22	0	1	0
304	9	14	44	9	42	1	10	3	19	6	22	0	1	0	
310	9	12	24	9	30	0	2	1	19	6	12	0	1	0	
314	9	13	29	9	12	0	2	0	19	6	6	0	1	0	
318	9	13	28	2	30	0	16	0	6	6	22	0	1	0	
320	9	13	43	2	18	0	36	0	32	4	0	0	1	0	
324	9	14	4	3	28	1	2	1	13	3	28	0	1	0	
330	9	11	9	3	42	1	18	1	24	3	36	0	1	0	
334	9	14	26	3	36	1	36	2	8	3	12	0	1	0	
340	9	22	44	3	22	1	21	2	12	2	36	0	1	0	
344	9	26	30	3	18	1	41	2	22	6	0	0	1	0	
350	10	0	32	3	0	2	6	2	26	1	22	0	1	0	
354	10	2	34	2	28	2	14	2	43	1	6	0	1	0	
360	10	9	4	2	30	2	21	2	44	0	22	0	1	0	
364	10	13	26	2	12	2	28	2	13	0	30	0	1	0	
370	10	18	21	2	6	2	31	2	29	1	12	0	1	0	
374	10	23	23	2	18	2	32	2	31	0	18	0	1	0	
380	10	28	40	2	12	2	38	2	23	0	18	0	1	0	
384	11	2	4	2	6	2	22	2	41	1	6	0	1	0	
390	11	9	28	1	22	2	24	2	2	1	18	0	1	0	
394	11	20	21	1	22	2	40	1	33	1	12	0	1	0	
400	1	0	1	24	1	18	2	43	1	2	1	12	0	1	0
404	0	13	14	0	28	2	46	0	31	2	0	0	1	0	
410	0	20	49	0	30	2	48	0	1	2	1	0	1	0	
414	1	6	13	0	18	3	1	0	24	2	6	0	1	0	
420	1	18	16	0	12	3	3	0	42	1	28	0	1	0	
424	2	1	1	0	30	3	2	1	41	1	18	0	1	0	
430	2	13	20	0	28	3	6	1	21	0	28	0	1	0	
434	2	24	29	1	0	3	4	1	20	36	0	1	0	0	
440	3	8	11	1	6	3	8	1	32	0	6	0	1	0	
444	3	20	29	1	18	3	9	1	28	1	0	0	1	0	
450	3	23	29	1	22	3	9	1	18	0	28	0	1	0	
454	3	16	0	1	22	3	10	1	1	0	42	0	1	0	
460	3	28	20	1	18	3	10	0	23	1	18	0	1	0	
464	4	11	19	1	12	3	10	0	23	1	22	0	1	0	
470	4	23	48	1	12	3	10	0	2	1	22	0	1	0	
474	6	6	31	0	42	3	9	0	9	1	0	0	1	0	
480	6	19	13	0	22	3	9	0	34	1	0	0	1	0	
484	1	1	28	0	22	3	8	0	40	0	30	0	1	0	
488	1	4	3	0	18	3	8	0	49	0	22	0	1	0	
494	1	23	24	6	30	1	31	2	10	6	36	0	1	0	

Veneris

36

10					1					20				
locus					locus					locus				
Retra	me	me	me	me	Retra	me	me	me	me	Retra	me	me	me	me
S	S	M	M	S	S	S	M	M	S	S	S	M	M	S
394	9	13	22	6	0	11	23	3	0	294	9	13	24	181
300	9	16	46	6	10	0	11	20	3	300	9	17	29	021
304	9	12	34	6	20	0	23	21	3	304	9	13	30	6
310	9	13	9	4	30	1	6	2	0	310	9	12	14	6
dirch	adde	me	me	adde	dirch	adde	me	me	adde	dirch	adde	me	me	adde
314	9	12	34	4	40	2	0	42	0	314	9	11	21	4
320	9	13	10	2	60	2	13	21	0	320	9	12	22	2
324	9	12	21	2	80	2	24	41	0	324	9	13	24	2
330	9	16	30	3	80	3	8	21	1	330	9	14	41	2
334	9	19	10	3	90	3	20	43	1	334	9	18	34	3
340	9	22	23	3	100	3	24	1	3	340	9	21	29	3
344	9	24	41	3	110	3	14	44	1	344	9	24	26	3
340	9	29	42	2	120	3	28	32	1	340	9	29	24	2
344	10	2	4	2	130	4	10	28	1	344	10	3	21	2
360	10	8	20	2	140	4	23	10	1	360	10	8	11	2
364	10	13	32	2	140	6	4	21	1	364	10	13	0	2
380	10	18	20	2	160	6	14	32	1	380	10	14	46	2
384	10	23	20	2	180	6	23	33	0	384	10	22	48	1
380	10	28	28	2	180	1	11	18	0	380	10	28	8	1
384	11	3	22	1	190	1	22	21	0	384	11	3	28	1
390	11	9	11	1	194	1	28	26	0	390	11	8	44	1
400	11	20	13	1	200	8	2	0	2	400	11	19	49	0
410	0	1	32	0	204	8	26	0	3	410	0	1	32	0
420	0	13	4	0	210	8	12	22	0	420	0	13	3	0
430	0	22	42	0	214	8	19	44	1	430	0	22	42	0
440	1	6	40	0	220	8	24	0	1	440	1	6	42	0
440	1	18	48	0	224	8	29	40	1	440	1	18	48	0
460	2	1	12	0	230	9	2	32	1	460	2	1	12	0
480	2	13	32	1	234	9	8	49	2	480	2	13	32	1
480	2	24	49	1	240	9	13	2	2	480	2	26	11	1
490	3	8	28	1	244	9	16	42	3	490	3	8	21	1
400	3	21	2	1	240	9	20	11	3	400	3	21	16	1
410	2	3	38	1	244	9	23	9	4	410	2	3	42	1
420	2	16	12	1	260	9	24	23	2	420	2	16	28	1
430	2	28	43	1	264	9	26	48	2	430	2	28	4	1
440	4	11	31	1	280	9	24	23	2	440	4	11	21	1
440	4	22	10	0	284	9	29	49	4	440	4	22	18	0
460	6	6	26	0	290	9	24	32	4	460	6	6	42	0
480	6	19	20	0	290	9	26	24	6	480	6	19	24	0
480	1	1	42	0	284	9	22	24	6	480	1	1	44	0
483	1	4	36	0	290	9	24	20	1	483	1	4	38	0

Veneris

Centrum

S
Z

S
O

S
Z

locus	dra	dra	lati	dra
directo	me	add	at	add
0	11 28 44	0 30 3	4 0 49	0 32
100	0 11 16	0 22 3	4 1 40	0
20	0 23 31	0 6 3	6 1 60	22
30	1 0 2	0 12 3	9 1 10	18
40	1 18 29	0 30 3	1 0 44	22
40	2 0 44	0 22 3	8 0 22	42
60	2 13 29	0 28 3	8 0 29	12
70	2 26 0	1 12 3	8 0 8	18
80	3 8 33	1 18 3	9 0 12	18
90	3 21 8	1 18 3	8 0 34	6
100	2 3 20	1 22 3	1 0 44	0
110	2 16 9	1 30 3	1 1 10	36
120	2 28 39	1 30 3	5 1 21	0 22
130	4 11 3	1 32 3	4 1 38	0 18
140	4 23 22	1 12 3	2 1 39	0 62
140	6 4 38	1 0 3	2 1 34	12
160	6 14 22	0 22 3	4 8 1	21 22
170	6 29 38	0 18 3	2 46 1	2 6
180	1 11 22	0 6 3	2 41 0	36 18
190	1 22 26	0 22 3	2 29 0	2 22
194	1 28 22	0 36 3	2 26 0	14 22
200	8 3 46	0 42 3	2 2 34	22
204	8 9 20	1 0 3	2 38 0	44 2 30
210	8 12 34	1 18 3	2 32 1	12 2 30
214	8 19 23	1 22 3	1 34 2	18
220	8 22 24	1 22 3	2 24 2	0 2 22
224	8 29 32	2 0 3	2 20 2	28 2 6
230	9 2 13	2 18 3	2 12 2	41 1 28
234	9 8 36	2 30 3	2 10 1	22
240	9 12 20	3 0 3	1 41 3	31 0 30
244	9 16 23	3 12 3	1 20 3	45 0 12
240	9 19 23	3 36 3	2 32 6	0 18
244	9 22 29	3 42 3	6 2 18	12
260	9 22 22	0 0 3	2 42 21	30
264	9 26 11	0 22 3	2 22 18	2 18
270	9 26 42	1 22 3	0 8 12	2 0
274	9 26 44	1 22 3	0 13 2	6
284	9 26 36	0 0 3	3 3 41	2 28
280	9 24 20	6 22 1	4 3 20	2 42
284	9 23 11	1 6 1	2 22 4	30
290	9 20 21	1 6 1	3 2 1	36

locus	dra	dra	lati	dra
Retrom	me	me	at	me
0	14 22	1 12 1	20 0 34	1 0
300	12 22	1 0 1	6 0 2	4 28
304	12 31	6 36 0	38 0 46	4 12
310	11 14	4 42 0	1 38 4	22
312	10 42	4 42 0	3 2 12	2 30
314	10 44	4 22 0	20 2 11	2 36
320	11 34	4 0 0	22 2 28	2 22
324	12 48	2 21 4	3 11 2	2 28
330	14 11	2 0 1	29 3 22	2 30
334	14 44	3 30 1	39 3 30	0 42
340	21 14	3 18 1	40 3 31	0 22
344	22 44	2 42 2	3 18 0	36
340	28 49	2 28 2	9 3 12	0 18
344	10 3	14 2 28	14 3 4	0 22
360	10 1	11 2 22	23 2 41	1 6
364	10 12	3 1 2 6	29 2 36	1 36
370	10 14	3 1 42	32 2 18	1 28
374	10 22	3 9 1 22	2 2 0	1 30
380	10 24	3 1 30 2	21 1 24	1 42
384	11 3	1 22 2 22	1 30 2 22	
390	11 8	21 1 6 2 28	1 9 2 18	
400	11 19	11 0 22 2 42	0 32 2 30	
410	0 1	19 0 18 2 44	0 2 2 36	
420	0 13	0 12 2 49	0 36 2 18	
430	0 22	44 0 18 3 0	1 4 1 28	
440	1 6	46 0 22 3 1	26 1 6	
444	19 10	1 0 3 4 1	34 1 12	
460	2 1	30 1 6 3 6	1 24 0 22	
470	2 13	43 1 22 3 8	1 22 0 12	
480	2 26	34 1 18 3 8	1 39 0 36	
494	3 8	46 1 30 3 9	1 24 0 22	
400	3 21	32 1 6 3 9	1 10 1 18	
410	2 2	6 1 12 3 9	0 21 1 18	
420	2 16	21 1 12 3 9	0 26 1 30	
430	2 29	18 1 0 3 9	0 3 1 18	
440	4 11	42 0 28 3 8	0 11 1 22	
440	4 22	36 0 22 3 8	0 36 1 0	
460	6 6	49 0 22 3 4	0 29 0 28	
470	6 19	28 0 6 3 4	0 49 0 12	
480	9 22	16 6 30 1 8	2 31 4 22	
484	1 1	44 0 12 3 6	1 1 0 6	
490	1 4	38 0 12 3 6	1 2 0 32	

locus	dra	dra	lati	dra
directo	me	add	at	add
0	11 28 40	0 18 3	4 1 3	0 6
10	0 11 12	0 12 3	6 1 4	0 18
20	0 23 36	0 12 3	1 1 2	0 18
30	1 6 2	0 18 3	1 0 48	0 36
40	1 18 32	0 36 3	8 0 28	0 42
40	2 1 2	1 0 3	8 0 32	1 6
60	2 13 31	1 6 3	9 0 4	1 12
70	2 26 12	1 12 3	9 0 4	1 12
80	3 8 26	1 22 3	9 0 24	1 6
90	3 21 21	1 18 3	8 0 26	1 6
100	2 3 42	1 30 3	8 1 4	0 22
110	2 16 22	1 30 3	4 1 20	0 18
120	2 28 42	1 12 3	6 1 31	0 12
130	4 11 14	1 6 3	4 1 34	0 30
140	4 13 36	1 6 3	3 1 32	0 42
140	6 4 28	0 22 3	1 1 23	1 12
160	6 14 41	0 12 3	4 8 1	1 2 0
170	6 29 21	0 2 3	44 0 22	2 22
180	1 11 21	0 22 3	40 0 13	2 30
190	1 22 22	0 36 3	28 0 22	2 18
194	1 28 18	1 0 3	24 0 21	2 22
200	8 3 21	1 6 3	21 0 49	2 30
204	8 9 9	1 18 3	24 1 20	2 18
210	8 12 21	1 30 3	22 1 39	2 18
214	8 19 29	1 28 3	20 2 0	2 36
220	8 22 28	2 0 3	23 2 22	2 0
224	8 29 12	2 18 3	18 2 29	1 28
230	9 3 40	2 22 3	11 3 9	0 36
234	9 8 11	2 28 3	49 3 20	0 22
240	9 12 10	3 12 3	41 3 20	0 30
244	9 14 41	3 18 3	38 3 41	0 12
240	9 19 4	3 30 1	22 2 3	1 12
244	9 21 40	3 42 1	4 2 6	1 30
260	9 22 2	0 28 0	24 2 6	2 42
264	9 24 22	4 6 0	18 3 44	3 42
264	9 26 0	4 30 0	12 3 32	0 18
274	9 24 36	4 0 0	20 3 3	2 22
280	9 22 16	6 30 1	8 2 31	4 22
284	9 22 1	6 28 1	3 1 24	1 12
290	9 19 16	6 20 1	3 0 24	1 22

Veneris

10										20									
Locu ^{dia} ^{dia} ^{lati} ^{dia}										Locu ^{dia} ^{dia} ^{lati} ^{dia}									
Retro me me me ^{add}										Retro me me me ^{add}									
S	g	M	M	z	M	z	M	M	z	S	g	M	M	z	M	z	M	M	z
294	9	16	10	6	22	1	19	0	3	6	18								
300	9	13	32	6	42	1	3	1	2	6	18								
304	9	11	24	6	36	0	34	1	28	6	6								
310	9	10	16	6	18	0	13	2	32	2	42								
312	9	9	14	4	12	0	1	2	44	3	42								
314	9	9	14	4	12	0	23	3	3	22									
320	9	10	14	2	28	0	22	2	2	2	22								
324	9	12	12	2	6	1	8	3	39	1	28								
330	9	14	31	3	28	1	24	3	24	1	0								
334	9	14	22	3	30	1	20	3	39	1	6								
340	9	20	22	3	0	1	42	3	34	0	18								
344	9	22	26	3	6	2	2	3	22	0	22								
340	9	28	31	2	28	2	9	3	9	0	22								
344	10	2	22	2	22	19	2	18	1	22									
350	10	1	24	2	6	2	24	2	20	1	22								
354	10	12	16	1	28	2	30	2	20	1	22								
360	10	14	16	1	30	2	33	2	0	1	42								
364	10	22	22	1	6	2	38	1	24	2	12								
370	10	24	38	1	12	2	20	1	26	3	22								
374	11	1	41	1	0	2	26	1	6	2	30								
380	11	8	30	0	22	2	29	0	26	2	22								
384	11	19	22	0	22	2	43	0	8	2	22								
390	0	1	16	0	0	2	44	0	28	2	30								
394	0	13	2	0	18	2	49	0	49	2	6								
400	0	22	18	0	22	3	1	23	1	36									
404	1	4	3	1	0	3	2	1	34	1	30								
410	1	19	20	1	6	3	4	1	29	0	36								
414	2	1	21	1	30	3	6	1	29	0	18								
420	2	12	1	1	30	3	1	26	0	22									
424	2	26	34	1	28	3	8	1	33	0	36								
430	3	9	11	1	12	3	8	1	18	1	12								
434	3	21	23	1	24	3	9	0	44	1	22								
440	4	2	18	1	24	3	9	0	32	1	18								
444	4	16	13	1	6	3	9	0	11	1	22								
450	4	29	28	0	42	3	8	0	10	1	30								
454	4	12	0	0	22	3	8	0	31	1	6								
460	4	22	23	0	24	3	1	0	26	0	12								
464	6	1	3	0	6	3	6	0	44	0	32								
470	6	19	29	0	12	3	6	1	1	0	6								
474	1	1	42	0	22	3	4	1	0	0	30								
480	1	7	36	0	36	3	4	0	48	0	30								

Veneris

10

3

20

lot ³ dia ³ lat ³ dia ³					locus ³ dia ³ lat ³ dia ³					locus ³ dia ³ lat ³ dia ³													
Retromē mem ³ add					Retromē mem ³ add					Retromē mem ³ add													
Dieb	8	9	10	11	12	Dieb	8	9	10	11	12	Dieb	8	9	10	11	12						
294	9	12	34	4	42	1	0	11	28	29	0	294	9	11	38	6	0	1	14	2	22	2	12
300	9	10	2	4	36	0	42	3	9	0	440	300	9	9	8	4	30	0	43	2	21	3	30
304	9	8	16	4	30	0	26	2	17	3	6	304	9	7	21	4	18	0	22	2	20	3	0
310	9	4	22	4	12	0	10	2	24	2	30	310	9	6	34	2	36	0	1	2	42	1	42
312	9	4	16	4	0	0	9	2	29	2	18	312	9	6	26	3	22	0	12	2	42	1	12
314	9	4	21	2	22	0	29	2	30	1	42	314	9	6	20	3	30	0	32	2	29	0	22
320	9	8	26	3	22	0	42	2	26	1	12	320	9	5	12	2	30	0	44	2	28	0	12
324	9	10	12	3	22	1	12	2	21	0	0	324	9	9	20	3	0	1	14	2	21	0	22
330	9	12	23	3	12	1	29	2	8	1	12	330	9	12	11	2	22	1	32	3	40	1	6
334	9	14	21	2	30	1	24	3	21	0	42	334	9	14	16	1	42	1	21	3	32	1	28
340	9	19	12	2	6	1	44	3	19	1	22	340	9	18	41	1	42	1	48	3	4	2	18
344	9	3	6	1	42	2	4	2	42	2	0	344	9	22	21	1	30	2	8	2	32	2	36
340	9	21	2	1	22	2	14	2	31	2	18	340	9	24	3	1	0	2	11	2	8	2	42
344	10	1	40	1	18	2	22	2	8	2	36	344	10	1	31	0	42	2	21	2	22	3	18
360	10	6	34	1	0	2	29	1	22	2	42	360	10	6	24	0	36	2	29	1	13	3	30
364	10	11	32	0	28	2	32	1	16	3	12	364	10	11	22	0	18	2	34	0	22	3	22
370	10	16	39	0	30	2	34	0	40	3	18	370	10	16	32	0	0	2	38	0	14	3	12
374	10	21	43	0	22	2	20	0	24	3	12	374	10	21	29	0	12	2	22	0	1	2	28
380	10	24	12	0	6	2	22	0	1	3	0	380	10	24	13	0	18	2	24	0	29	2	22
384	11	2	22	0	6	2	24	0	19	2	22	384	11	2	23	0	36	2	29	0	20	2	22
390	11	8	11	0	22	2	41	0	39	2	30	390	11	8	21	0	22	2	42	1	2	2	30
400	11	19	22	0	28	2	46	1	10	2	12	400	11	19	40	1	6	2	41	1	32	2	6
410	0	1	24	1	12	2	49	1	34	1	28	410	0	1	31	1	12	2	49	1	43	1	30
420	0	13	22	1	12	3	2	1	43	1	12	420	0	13	32	1	22	3	2	4	1	6	
430	0	24	28	1	18	3	3	2	2	0	42	430	0	24	21	1	36	3	3	2	11	0	12
440	1	4	21	1	18	3	4	2	4	0	6	440	1	4	21	1	22	3	4	2	6	0	22
440	1	19	49	1	36	3	6	1	48	0	30	440	1	20	14	1	30	3	6	1	43	0	28
460	2	2	24	1	30	3	4	1	24	0	42	460	2	2	20	1	30	3	4	1	36	1	18
470	2	12	41	1	36	3	4	1	24	1	8	470	2	14	1	1	6	3	4	1	12	1	18
480	2	21	20	1	22	3	4	1	3	1	18	480	2	21	21	1	18	3	4	0	40	1	36
490	3	9	29	1	24	3	8	0	34	1	30	490	3	10	3	0	42	3	4	0	29	1	42
400	3	22	22	0	42	3	4	0	16	1	42	400	3	22	31	0	28	3	4	0	3	1	22
410	2	2	42	0	28	3	4	0	10	1	36	410	2	4	0	0	22	3	6	0	26	1	22
420	2	12	21	0	22	3	4	0	33	1	12	420	2	12	29	0	12	3	6	0	24	1	0
430	2	29	29	0	12	3	6	0	40	0	28	430	2	29	41	0	6	3	4	0	48	0	30
440	4	12	12	0	6	3	6	1	0	0	18	440	4	12	13	0	18	3	4	1	3	0	12
440	4	22	38	0	22	3	4	1	2	0	0	440	4	22	32	0	22	3	4	1	2	0	6
460	6	1	0	0	26	3	2	1	0	0	18	460	6	6	42	0	28	3	2	0	41	0	22
470	6	19	11	0	28	3	2	0	42	0	36	470	6	19	9	0	42	3	2	0	26	0	22
480	1	1	36	1	0	3	3	0	20	0	22	480	1	1	26	1	6	3	3	0	33	4	0
483	1	4	16	1	0	3	3	0	38	0	42	483	1	4	6	1	6	3	3	0	29	1	6

Centrum

Dra					Dra					Dra				
locus					locus					locus				
Directo	add	add	add	add	Directo	add	add	add	add	Directo	add	add	add	add
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0	11	23	44	0 28 3	8	1	0	0	36	0	11	23	44	0 28 3
10	0	11	29	0 40 3	9	0	0	0	28	10	0	11	23	0 40 3
20	0	22	6	1 6 3	9	0	0	0	28	20	0	22	6	1 6 3
30	1	6	22	1 12 3	10	0	0	0	28	30	1	6	22	1 12 3
40	1	19	22	1 18 3	10	0	0	0	28	40	1	19	22	1 18 3
50	2	2	3	1 22 3	10	0	0	0	28	50	2	2	3	1 22 3
60	2	12	21	2 22 3	10	0	0	0	28	60	2	12	21	2 22 3
70	2	21	19	1 12 3	9	0	0	0	28	70	2	21	19	1 12 3
80	3	9	42	1 12 3	8	1	8	0	12	80	3	9	42	1 12 3
90	3	22	26	1 6 3	8	1	42	0	6	90	3	22	26	1 6 3
100	2	2	41	0 28 3	6	1	16	0	18	100	2	2	41	0 28 3
110	2	11	20	0 22 3	4	1	13	0	42	110	2	11	20	0 22 3
120	2	29	39	0 18 3	3	1	2	1	12	120	2	29	39	0 18 3
130	4	11	40	0 6 3	1	0	0	0	28	130	4	11	40	0 6 3
140	4	23	44	0 22 3	49	0	22	1	36	140	4	23	44	0 22 3
150	6	4	42	0 22 3	46	0	2	30		150	6	4	42	0 22 3
160	6	11	31	1 0 2	43	0	34	2	0	160	6	11	31	1 0 2
170	6	29	11	1 18 2	41	1	1	2	12	170	6	29	11	1 18 2
180	1	10	34	1 36 2	24	1	21	1	36	180	1	10	34	1 36 2
190	1	21	34	1 28 2	23	2	10	1	22	190	1	21	34	1 28 2
194	1	21	2	1 28 2	23	2	26	1	0	194	1	21	2	1 28 2
200	8	2	26	1 42 2	31	2	31	0	22	200	8	2	26	1 42 2
204	8	4	20	2 6 2	32	2	21	0	30	204	8	4	20	2 6 2
210	8	12	22	2 18 2	30	2	42	0	12	210	8	12	22	2 18 2
214	8	14	22	2 22 2	33	0	30	0	30	214	8	14	22	2 22 2
220	8	22	34	2 30 2	18	3	6	0	36	220	8	22	34	2 30 2
224	8	24	11	2 30 2	12	3	8	1	12	224	8	24	11	2 30 2
230	9	1	39	3 0 2	2	3	2	1	28	230	9	1	39	3 0 2
234	9	4	26	2 22 1	32	2	44	2	30	234	9	4	26	2 22 1
240	9	9	33	2 28 1	24	2	22	2	30	240	9	9	33	2 28 1
244	9	13	2	3 6 1	30	2	28	3	22	244	9	13	2	3 6 1
250	9	16	2							250	9	16	2	
254	9	18	33	3 18 0	44	1	31	2	36	254	9	18	33	3 18 0
260	9	20	23	3 28 0	31	0	44	2	36	260	9	20	23	3 28 0
264	9	21	24	3 22 0	12	0	16	4	30	264	9	21	24	3 22 0
268	9	21	20	3 26 0	6	0	16	6	12	268	9	21	20	3 26 0
270	9	21	34	3 6 0	24	0	32	6	30	270	9	21	34	3 6 0
274	9	20	26	3 12 0	41	1	23	4	30	274	9	20	26	3 12 0
280	9	19	4	3 12 0	2	2	22	4	22	280	9	19	4	3 12 0
284	9	16	38	3 22 1	32	3	42	2	18	284	9	16	38	3 22 1
290	9	13	32	3 12 1	28	2	44	2	28	290	9	13	32	3 12 1

Generis

F
10

Locus Dra Dialan Dra				
Retro	me	memit	adde	
S	S	S	S	S
294	9	9	29	124 29 42
300	9	4	29	124 29 36
304	9	4	29	124 29 36
Direct add				
310	9	4	29	124 29 12
314	9	4	29	124 29 10
320	9	6	29	124 29 14
324	9	8	29	124 29 12
330	9	11	29	124 29 22
334	9	12	29	124 29 22
340	9	18	29	124 29 22
344	9	22	29	124 29 22
350	9	26	29	124 29 22
354	10	1	29	124 29 22
360	10	6	29	124 29 22
364	10	11	29	124 29 22
370	10	16	29	124 29 22
374	10	21	29	124 29 22
380	10	24	29	124 29 22
384	11	2	29	124 29 22
390	11	8	29	124 29 22
394	11	20	29	124 29 22
400	11	23	29	124 29 22
404	11	27	29	124 29 22
410	11	31	29	124 29 22
414	12	4	29	124 29 22
420	12	9	29	124 29 22
424	12	14	29	124 29 22
430	12	19	29	124 29 22
434	12	24	29	124 29 22
440	12	29	29	124 29 22
444	13	3	29	124 29 22
450	13	8	29	124 29 22
454	13	13	29	124 29 22
460	13	18	29	124 29 22
464	13	23	29	124 29 22
470	13	28	29	124 29 22
474	14	2	29	124 29 22
480	14	7	29	124 29 22
484	14	12	29	124 29 22
490	14	17	29	124 29 22
494	14	22	29	124 29 22
500	14	27	29	124 29 22
504	15	1	29	124 29 22
510	15	6	29	124 29 22
514	15	11	29	124 29 22
520	15	16	29	124 29 22
524	15	21	29	124 29 22
530	15	26	29	124 29 22
534	16	1	29	124 29 22
540	16	6	29	124 29 22
544	16	11	29	124 29 22
550	16	16	29	124 29 22
554	16	21	29	124 29 22
560	16	26	29	124 29 22
564	17	1	29	124 29 22
570	17	6	29	124 29 22
574	17	11	29	124 29 22
580	17	16	29	124 29 22
584	17	21	29	124 29 22
590	17	26	29	124 29 22
594	18	1	29	124 29 22
600	18	6	29	124 29 22
604	18	11	29	124 29 22
610	18	16	29	124 29 22
614	18	21	29	124 29 22
620	18	26	29	124 29 22
624	19	1	29	124 29 22
630	19	6	29	124 29 22
634	19	11	29	124 29 22
640	19	16	29	124 29 22
644	19	21	29	124 29 22
650	19	26	29	124 29 22
654	20	1	29	124 29 22
660	20	6	29	124 29 22
664	20	11	29	124 29 22
670	20	16	29	124 29 22
674	20	21	29	124 29 22
680	20	26	29	124 29 22
684	21	1	29	124 29 22
690	21	6	29	124 29 22
694	21	11	29	124 29 22
700	21	16	29	124 29 22
704	21	21	29	124 29 22
710	21	26	29	124 29 22
714	22	1	29	124 29 22
720	22	6	29	124 29 22
724	22	11	29	124 29 22
730	22	16	29	124 29 22
734	22	21	29	124 29 22
740	22	26	29	124 29 22
744	23	1	29	124 29 22
750	23	6	29	124 29 22
754	23	11	29	124 29 22
760	23	16	29	124 29 22
764	23	21	29	124 29 22
770	23	26	29	124 29 22
774	24	1	29	124 29 22
780	24	6	29	124 29 22
784	24	11	29	124 29 22
790	24	16	29	124 29 22
794	24	21	29	124 29 22
800	24	26	29	124 29 22
804	25	1	29	124 29 22
810	25	6	29	124 29 22
814	25	11	29	124 29 22
820	25	16	29	124 29 22
824	25	21	29	124 29 22
830	25	26	29	124 29 22
834	26	1	29	124 29 22
840	26	6	29	124 29 22
844	26	11	29	124 29 22
850	26	16	29	124 29 22
854	26	21	29	124 29 22
860	26	26	29	124 29 22
864	27	1	29	124 29 22
870	27	6	29	124 29 22
874	27	11	29	124 29 22
880	27	16	29	124 29 22
884	27	21	29	124 29 22
890	27	26	29	124 29 22
894	28	1	29	124 29 22
900	28	6	29	124 29 22
904	28	11	29	124 29 22
910	28	16	29	124 29 22
914	28	21	29	124 29 22
920	28	26	29	124 29 22
924	29	1	29	124 29 22
930	29	6	29	124 29 22
934	29	11	29	124 29 22
940	29	16	29	124 29 22
944	29	21	29	124 29 22
950	29	26	29	124 29 22
954	30	1	29	124 29 22
960	30	6	29	124 29 22
964	30	11	29	124 29 22
970	30	16	29	124 29 22
974	30	21	29	124 29 22
980	30	26	29	124 29 22
984	31	1	29	124 29 22
990	31	6	29	124 29 22
994	31	11	29	124 29 22
1000	31	16	29	124 29 22

S
E

Locus Dra Dialan Dra									
Reti ppy tud									
Dir	Ret	Ret	Ret	Ret	Ret	Ret	Ret	Ret	Ret
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0	11	29	12	1	0	3	9	0	28
10	0	11	29	1	12	3	10	0	32
20	0	22	29	1	18	3	10	0	36
30	1	4	9	1	24	3	10	0	40
40	1	19	41	1	29	3	10	0	44
50	2	2	31	1	18	3	9	0	39
60	2	14	1	1	18	3	9	0	44
70	2	21	23	1	0	3	8	1	4
80	3	10	16	0	42	3	4	1	12
90	3	22	22	0	36	3	6	1	12
100	4	4	10	0	18	3	4	1	6
110	4	14	28	0	6	3	3	0	43
120	4	24	21	0	18	3	1	0	34
130	4	11	26	0	22	4	9	0	16
140	4	23	22	0	42	4	8	0	12
150	5	4	36	1	18	2	44	0	22
160	5	14	14	1	22	2	42	2	11
170	5	28	23	1	30	2	40	2	22
180	6	10	1	1	22	2	24	2	11
190	6	21	2	1	42	2	22	2	32
200	6	26	21	0	2	20	2	22	0
210	7	1	21	2	12	2	34	2	26
220	7	11	42	0	2	32	2	41	0
230	7	21	42	0	2	32	2	41	1
240	8	16	48	2	12	2	22	2	12
250	8	24	24	2	6	2	18	2	26
260	8	26	2	2	12	2	12	2	34
270	9	0	26	2	6	2	2	26	2
280	9	9	42	2	6	1	44	2	8
290	9	18	21	2	24	1	23	1	21
300	9	12	6	2	18	1	30	1	10
310	9	14	42	2	18	1	12	0	24
320	9	11	29	2	22	0	42	0	4
330	9	19	12	2	18	0	32	0	29
340	9	20	14	2	28	0	10	1	20
350	9	22	24	2	6	0	4	2	0
360	10	2	24	2	6	0	4	2	0
370	10	12	4	2	18	1	30	1	10
380	10	22	21	2	22	0	42	0	4
390	10	24	2	2	12	2	12	2	34
400	10	26	2	2	12	2	12	2	34
410	11	4	22	2	6	2	2	26	2
420	11	14	22	2	6	1	44	2	8
430	11	24	22	2	24	1	23	1	21
440	11	26	2	2	18	1	30	1	10
450	11	28	2	2	18	1	12	0	24
460	12	4	22	2	22	0	42	0	4
470	12	14	22	2	22	0	42	0	4
480	12	24	22	2	22	0	42	0	4
490	12	26	22	2	22	0	42	0	4
500	12	28	22	2	22	0	42	0	4
510	13	4	22	2	22	0	42	0	4
520	13	14	22	2	22	0	42	0	4
530	13	24	22	2	22	0	42	0	4
540	13	26	22	2	22	0	42	0	4
550	13	28	22	2	22	0	42	0	4
560	14	4	22	2	22	0	42	0	4
570	14	14	22	2	22	0	42	0	4
580	14	24	22	2	22	0	42	0	4
590	14	26	22	2	22	0	42	0	4
600	14	28	22	2	22	0	42	0	4
610	15	4	22	2	22	0	42	0	4
620	15	14	22	2	22	0	42	0	4
630	15	24	22	2	22	0	42	0	4
640	15	26	22	2	22	0	42	0	4
650	15	28	22	2	22	0	42	0	4
660	16	4	22	2	22	0	42	0	4
670	16	14	22	2	22	0	42	0	4
680	16	24	22	2	22	0	42	0	4
690	16	26	22	2	22	0	42	0	4
700	16	28	22	2	22	0	42	0	4
710	17	4	22	2	22	0	42	0	4
720	17	14	22	2	22	0	42	0	4
730	17	24	22	2	22	0	42	0	4
740	17	26	22	2	22	0	42	0	4
750	17	28	22	2	22	0	42	0	4
760	18	4	22	2	22	0	42	0	4
770	18	14	22	2	22	0	42	0	4
780	18	24	22	2	22	0	42	0	4
790	18	26	22	2	22	0	42	0	4
800	18	28	22	2	22	0	42	0	4
810	19	4	22	2	22	0	42	0	4
820	19	14	22	2	22	0	42	0	4
830	19	24	22	2	22	0	42	0	4
840	19	26	22	2	22	0	42	0	4
850	19	28	22	2	22	0	42	0	4
860	20	4	22	2	22	0	42	0	4
870	20	14	22	2	22	0	42	0	4
880	20	24	22	2	22	0	42	0	4
890	20	26	22	2	22	0	42	0	4
900	20	28	22	2	22	0	42	0	4

Veneris

Centrum 4

0

4

locus	dra	dra	lati	dra
Directo	add	add	at	me
S	G	M	M	E
0	11	22	1	18
10	0	12	1	18
20	0	22	1	18
30	1	1	23	1
40	2	2	23	1
50	2	14	20	1
60	2	14	20	1
70	2	24	13	0
80	3	10	24	0
90	3	22	10	0
100	4	4	13	0
110	4	11	24	0
120	4	23	39	0
130	4	11	39	0
140	5	23	39	0
150	5	6	4	1
160	5	6	4	1
170	6	14	1	1
180	6	28	1	1
190	7	1	20	2
200	7	1	20	2
210	8	11	31	2
220	8	16	31	2
230	8	21	31	2
240	9	0	24	2
250	9	0	24	2
260	9	8	14	1
270	9	8	14	1
280	10	14	14	1
290	10	14	14	1
300	11	23	1	1
310	11	23	1	1
320	12	1	23	1
330	12	1	23	1
340	13	1	23	1
350	13	1	23	1
360	14	1	23	1
370	14	1	23	1
380	15	1	23	1
390	15	1	23	1
400	16	1	23	1
410	16	1	23	1
420	17	1	23	1
430	17	1	23	1
440	18	1	23	1
450	18	1	23	1
460	19	1	23	1
470	19	1	23	1
480	20	1	23	1
490	20	1	23	1
500	21	1	23	1

locus	dra	dra	lati	dra
Retro	me	me	mot	add
S	G	M	M	E
294	9	8	22	1
300	9	6	23	1
304	9	2	24	1
310	9	2	24	1
314	9	2	24	1
320	9	6	13	0
324	9	8	20	0
330	9	11	9	0
334	9	12	10	0
340	9	18	10	0
344	9	22	10	0
350	9	26	10	0
354	10	1	33	1
360	10	6	31	1
364	10	11	38	1
370	10	16	41	1
374	10	21	20	1
380	10	24	10	1
384	11	3	21	1
390	11	9	10	1
394	11	20	28	1
400	11	20	28	1
410	12	0	23	1
420	12	0	23	1
430	12	0	23	1
440	12	0	23	1
450	13	0	23	1
460	13	0	23	1
470	14	0	23	1
480	14	0	23	1
490	15	0	23	1
500	15	0	23	1
510	16	0	23	1
520	16	0	23	1
530	17	0	23	1
540	17	0	23	1
550	18	0	23	1
560	18	0	23	1
570	19	0	23	1
580	19	0	23	1
590	20	0	23	1
600	20	0	23	1

locus	dra	dra	lati	dra
Directo	add	add	at	me
S	G	M	M	E
0	11	22	1	18
10	0	12	1	18
20	0	22	1	18
30	1	1	23	1
40	2	2	23	1
50	2	14	20	1
60	2	14	20	1
70	2	24	13	0
80	3	10	24	0
90	3	22	10	0
100	4	4	13	0
110	4	11	24	0
120	4	23	39	0
130	4	11	39	0
140	5	23	39	0
150	5	6	4	1
160	5	6	4	1
170	6	14	1	1
180	6	28	1	1
190	7	1	20	2
200	7	1	20	2
210	8	11	31	2
220	8	16	31	2
230	8	21	31	2
240	9	0	24	2
250	9	0	24	2
260	9	8	14	1
270	9	8	14	1
280	10	14	14	1
290	10	14	14	1
300	11	23	1	1
310	11	23	1	1
320	12	1	23	1
330	12	1	23	1
340	13	1	23	1
350	13	1	23	1
360	14	1	23	1
370	14	1	23	1
380	15	1	23	1
390	15	1	23	1
400	16	1	23	1
410	16	1	23	1
420	17	1	23	1
430	17	1	23	1
440	18	1	23	1
450	18	1	23	1
460	19	1	23	1
470	19	1	23	1
480	20	1	23	1
490	20	1	23	1
500	21	1	23	1

Veneris

10					4					20				
locus					locus					locus				
Dra Dra lati Dra					Dra Dra lati Dra					Dra Dra lati Dra				
Retro me me me me me					Directo add add add add me					Retro add me me me me me				
S J M M E M E J M M E					S J M M E M E J M M E					S J M M E M E J M M E				
294	9	8	26	0 291	10	6	34	0	22	0	11	29	26	1 0
300	9	6	1	0 6 0	23	4	48	2	12	10	0	12	28	1 23
304	9	2	20	0 18 0	12	4	22	3	12	20	0	24	10	1 18
Directo add					Directo add					Directo add				
310	9	2	14	0 6 0	14	2	38	3	42	30	1	4	40	1 6
314	9	2	24	0 6 0	22	3	42	2	0	20	1	20	29	1 0
320	9	6	8	0 291	2	3	8	2	30	40	2	3	6	0 49
324	9	8	11	1 18	1	23	2	26	18	60	2	14	38	0 3
330	9	11	8	0 22	1	21	1	24	28	80	3	10	3	0 6
334	9	12	30	0 22	1	49	1	2	18	90	3	22	43	0 12
340	9	18	18	1 18	4	0	21	2	0	100	2	4	10	0 29
344	9	22	28	1 22	16	0	10	2	6	110	2	14	23	1 12
340	9	26	49	1 36	23	0	24	3	22	120	2	29	22	1 0
340	10	1	24	1 36	30	1	9	3	30	130	4	11	21	1 12
360	10	6	22	1 28	34	1	34	3	0	140	4	23	11	1 18
364	10	11	42	1 22	39	1	42	3	30	140	6	2	44	1 30
340	10	11	11	1 28	23	2	11	2	0	160	6	16	31	1 28
344	10	22	31	1 42	24	2	23	1	30	140	6	24	44	1 22
380	10	28	4	2 6	28	2	31	1	18	180	4	9	1	1 22
384	11	3	23	2 6	2	42	2	36	1	190	4	20	4	1 22
390	11	9	28	2 0	2	44	2	20	30	194	4	24	30	1 36
400	11	21	1	1 42	48	2	36	0	0	200	8	0	28	1 30
410	0	2	41	1 22	49	2	26	0	42	204	8	4	41	1 36
420	0	12	44	1 42	2	24	1	6	0	210	8	11	1	1 36
430	0	21	2	1 36	3	1	22	1	22	214	8	16	0	1 22
440	1	9	12	1 18	3	1	14	2	22	220	8	20	24	1 18
440	1	21	24	0 42	2	0	26	2	32	224	8	24	24	1 18
460	2	3	22	0 28	2	0	13	2	0	230	8	29	40	1 12
460	2	14	49	0 22	2	0	12	1	36	234	9	3	41	1 12
480	2	28	14	0 12	2	0	34	1	18	240	9	1	24	0 42
490	3	10	29	0 0	2	0	42	0	42	244	9	11	12	0 12
400	3	22	26	0 22	2	1	2	0	36	240	9	12	13	0 32
410	2	4	1	0 36	3	1	9	0	12	244	9	16	39	0 6
420	2	14	12	0 42	3	1	8	0	6	260	9	18	21	0 6
430	2	29	28	1 6	3	1	2	0	30	264	9	19	21	0 18
440	4	11	38	1 6	3	0	41	0	28	268	9	19	31	0 30
440	4	23	40	1 12	3	0	31	1	6	240	9	19	29	0 20
460	6	6	2	1 12	3	0	11	1	0	244	9	18	26	0 20
440	6	18	13	1 22	3	0	0	1	6	280	9	16	24	0 36
480	4	0	26	1 12	3	0	19	0	42	284	9	12	12	0 28
482	4	2	6	1 12	3	0	22	1	0	288	9	12	22	1 6
										290	9	11	11	1 12

Centrum 68

Dra Dra lat Dra
 locu^ucc^u q^uis h^udo
 D^ucc^u add^u add^u uet^u me^u
 D^ucc^u 8 5 M M 2 M 2 5 M M 2
 0 0 0 0 1 2 3 10 0 10 1 0
 10 0 12 22 1 18 3 10 0 8 1 6
 20 0 24 23 1 12 3 10 0 26 1 0
 30 1 8 1 1 6 3 9 0 22 0 28
 40 1 20 39 0 42 3 9 0 44 0 22
 50 2 3 14 0 30 3 1 3 0 9
 60 2 11 22 0 22 3 1 1 6 0 12
 70 2 28 11 0 6 3 6 1 2 0 30
 80 3 10 32 0 12 3 2 0 46 1 0
 90 3 22 41 0 30 3 2 0 21 1 30
 100 2 4 6 0 28 3 2 0 18 1 30
 110 2 14 12 0 42 3 1 0 2 2 0
 120 2 29 12 1 12 2 49 1 22 1 42
 130 4 11 9 1 30 2 41 1 1 1 22
 140 4 22 48 1 18 2 44 1 23 1 30
 150 6 2 20 1 22 2 43 1 29 1 12
 160 6 16 13 1 36 2 41 2 9 0 22
 170 6 21 38 1 22 2 28 2 22 0 6
 180 4 8 40 1 30 2 24 2 28 0 30
 190 1 14 28 1 22 2 23 2 24 1 30
 200 1 24 12 1 30 2 39 2 21 1 28
 210 8 0 33 1 30 2 32 2 9 1 28
 220 8 4 21 1 18 2 32 2 0 2 12
 230 8 10 24 1 12 2 30 1 26 3 0
 240 8 14 26 1 6 2 32 1 26 3 30
 250 8 20 32 0 42 2 14 1 1 3 0
 260 8 24 12 0 42 2 13 0 39 3 6
 270 8 29 38 0 22 2 2 0 19 3 30
 280 9 3 24 0 12 1 44 0 21 2 12
 290 9 4 36 0 0 1 24 0 41 2 30
 300 9 11 10 0 0 1 30 1 22 3 30
 310 9 12 9 0 30 1 12 2 21 3 22
 320 9 16 38 0 22 0 42 3 3 18
 330 9 18 26 0 22 0 32 3 23 3 6
 340 9 19 30 1 6 0 10 2 23 3 12
 350 9 19 38 1 6 0 2 2 40 1 22
 360 9 19 33 1 22 0 21 4 3 18
 370 9 18 20 1 22 0 44 4 41 0 42
 380 9 16 41 2 22 1 14 6 24 0 22
 390 9 12 22 2 12 1 30 6 19 2 0
 400 9 11 23 2 22 1 24 6 42 2 30

[illegible]

<div> <div>5</div> <div>6</div> </div> <div> <div>locus</div> <div>dra</div> <div>dra</div> <div>lau</div> <div>dai</div> </div>												
<div> <div>cebi</div> <div>tristudo</div> </div>												
<div> <div>Dire</div> <div>Dire</div> <div>adde</div> <div>adde</div> <div>miol</div> <div>adde</div> </div>												
<div> <div>g</div> <div>g</div> <div>M</div> <div>M</div> <div>z</div> <div>M</div> <div>z</div> <div>M</div> <div>M</div> <div>z</div> <div>M</div> <div>M</div> <div>z</div> </div>												
0	0	0	12	1	12	3	10	0	0	1	12	
10	0	12	44	1	12	3	10	0	19	0	49	
20	0	24	34	1	0	3	9	0	36	0	44	
30	1	8	12	0	42	3	9	0	40	0	30	
40	1	20	48	0	36	3	8	0	49	0	18	
50	2	3	20	0	22	3	1	1	3	0	6	ma
60	2	14	48	0	6	3	4	1	2	0	18	ma
70	2	28	12	0	6	3	6	0	49	0	48	
80	3	10	32	0	30	3	2	0	26	1	24	
90	3	22	26	0	22	3	3	0	26	1	30	
100	4	2	48	0	48	3	1	0	3	1	22	
110	4	14	3	1	12	3	0	0	22	1	48	ma
120	4	29	2	1	24	2	48	0	41	1	24	
130	4	10	42	1	12	2	48	1	14	1	18	
140	4	22	24	1	36	2	44	1	38	1	24	
150	6	2	23	1	30	2	43	2	1	0	36	
160	6	14	41	1	22	2	41	2	16	0	6	
170	6	21	21	1	30	2	48	2	23	0	24	ma
180	1	8	34	1	30	2	24	2	23	1	24	
190	1	19	32	1	30	2	22	2	12	1	36	
194	1	24	49	1	12	2	39	2	3	2	0	
200	8	0	18	1	12	2	34	1	41	2	36	
204	8	4	28	1	6	2	32	1	38	3	18	
210	8	10	33	0	28	2	31	1	16	2	36	
214	8	14	34	0	42	2	24	0	41	2	24	
220	8	20	24	0	30	2	19	0	31	3	0	
224	8	24	3	0	6	2	12	0	8	3	12	
230	8	29	31	0	6	2	6	0	21	2	12	ma
234	9	3	23	0	18	1	46	1	3	3	22	
240	9	4	36	0	42	1	21	1	22	3	24	
244	9	11	10	0	28	1	32	2	19	3	30	
240	9	12	12	1	0	1	14	2	19	3	6	
244	9	16	24	1	18	0	42	3	36	2	22	
260	9	18	33	1	28	0	32	2	12	2	6	
264	9	19	21	2	0	0	10	2	44	1	36	
264	9	19	29	2	42	0	2	4	4	0	42	ma
280	9	19	24	2	28	0	24	4	26	0	12	
284	9	18	42	3	0	0	41	6	0	1	0	ma
280	9	18										

Veneris

F
10S
6F
20

Locus Dra lat Dra										Locus Dra lat Dra										Locus Dra lat Dra									
Retro add me mo me										Direct add me mo add										Retro add me mo me									
S	G	M	M	M	M	M	M	M	M	S	G	M	M	M	M	M	M	M	M	S	G	M	M	M	M	M	M	M	
299	9	9	0	2	0	1	8	4	36	0	0	0	2	6	1	2	1	0	1	399	9	9	0	2	0	1	8	4	36
300	9	6	0	2	0	0	0	0	36	10	0	1	1	6	3	1	0	0	400	9	1	0	2	0	0	0	0	36	
301	9	4	1	6	3	3	0	1	36	20	0	2	4	1	0	3	9	0	401	9	4	1	6	3	3	0	1	36	
302	9	2	4	0	3	3	0	3	36	30	1	3	1	0	0	3	8	0	402	9	2	4	0	3	3	0	3	36	
303	9	0	4	1	3	3	0	4	36	40	1	2	0	4	0	3	1	1	0	403	9	0	4	1	3	3	0	4	36
304	9	0	4	1	3	3	0	4	36	50	2	3	0	1	2	3	0	1	0	404	9	0	4	1	3	3	0	4	36
305	9	0	4	1	3	3	0	4	36	60	2	1	4	0	1	2	0	1	0	405	9	0	4	1	3	3	0	4	36
306	9	0	4	1	3	3	0	4	36	70	2	0	4	0	1	1	0	0	0	406	9	0	4	1	3	3	0	4	36
307	9	0	4	1	3	3	0	4	36	80	2	0	4	0	1	0	0	0	0	407	9	0	4	1	3	3	0	4	36
308	9	0	4	1	3	3	0	4	36	90	2	0	4	0	1	0	0	0	0	408	9	0	4	1	3	3	0	4	36
309	9	0	4	1	3	3	0	4	36	100	2	0	4	0	1	0	0	0	0	409	9	0	4	1	3	3	0	4	36
310	9	0	4	1	3	3	0	4	36	110	2	0	4	0	1	0	0	0	0	410	9	0	4	1	3	3	0	4	36
311	9	0	4	1	3	3	0	4	36	120	2	0	4	0	1	0	0	0	0	411	9	0	4	1	3	3	0	4	36
312	9	0	4	1	3	3	0	4	36	130	2	0	4	0	1	0	0	0	0	412	9	0	4	1	3	3	0	4	36
313	9	0	4	1	3	3	0	4	36	140	2	0	4	0	1	0	0	0	0	413	9	0	4	1	3	3	0	4	36
314	9	0	4	1	3	3	0	4	36	150	2	0	4	0	1	0	0	0	0	414	9	0	4	1	3	3	0	4	36
315	9	0	4	1	3	3	0	4	36	160	2	0	4	0	1	0	0	0	0	415	9	0	4	1	3	3	0	4	36
316	9	0	4	1	3	3	0	4	36	170	2	0	4	0	1	0	0	0	0	416	9	0	4	1	3	3	0	4	36
317	9	0	4	1	3	3	0	4	36	180	2	0	4	0	1	0	0	0	0	417	9	0	4	1	3	3	0	4	36
318	9	0	4	1	3	3	0	4	36	190	2	0	4	0	1	0	0	0	0	418	9	0	4	1	3	3	0	4	36
319	9	0	4	1	3	3	0	4	36	200	2	0	4	0	1	0	0	0	0	419	9	0	4	1	3	3	0	4	36
320	9	0	4	1	3	3	0	4	36	210	2	0	4	0	1	0	0	0	0	420	9	0	4	1	3	3	0	4	36
321	9	0	4	1	3	3	0	4	36	220	2	0	4	0	1	0	0	0	0	421	9	0	4	1	3	3	0	4	36
322	9	0	4	1	3	3	0	4	36	230	2	0	4	0	1	0	0	0	0	422	9	0	4	1	3	3	0	4	36
323	9	0	4	1	3	3	0	4	36	240	2	0	4	0	1	0	0	0	0	423	9	0	4	1	3	3	0	4	36
324	9	0	4	1	3	3	0	4	36	250	2	0	4	0	1	0	0	0	0	424	9	0	4	1	3	3	0	4	36
325	9	0	4	1	3	3	0	4	36	260	2	0	4	0	1	0	0	0	0	425	9	0	4	1	3	3	0	4	36
326	9	0	4	1	3	3	0	4	36	270	2	0	4	0	1	0	0	0	0	426	9	0	4	1	3	3	0	4	36
327	9	0	4	1	3	3	0	4	36	280	2	0	4	0	1	0	0	0	0	427	9	0	4	1	3	3	0	4	36
328	9	0	4	1	3	3	0	4	36	290	2	0	4	0	1	0	0	0	0	428	9	0	4	1	3	3	0	4	36
329	9	0	4	1	3	3	0	4	36	300	2	0	4	0	1	0	0	0	0	429	9	0	4	1	3	3	0	4	36
330	9	0	4	1	3	3	0	4	36	310	2	0	4	0	1	0	0	0	0	430	9	0	4	1	3	3	0	4	36
331	9	0	4	1	3	3	0	4	36	320	2	0	4	0	1	0	0	0	0	431	9	0	4	1	3	3	0	4	36
332	9	0	4	1	3	3	0	4	36	330	2	0	4	0	1	0	0	0	0	432	9	0	4	1	3	3	0	4	36
333	9	0	4	1	3	3	0	4	36	340	2	0	4	0	1	0	0	0	0	433	9	0	4	1	3	3	0	4	36
334	9	0	4	1	3	3	0	4	36	350	2	0	4	0	1	0	0	0	0	434	9	0	4	1	3	3	0	4	36
335	9	0	4	1	3	3	0	4	36	360	2	0	4	0	1	0	0	0	0	435	9	0	4	1	3	3	0	4	36
336	9	0	4	1	3	3	0	4	36	370	2	0	4	0	1	0	0	0	0	436	9	0	4	1	3	3	0	4	36
337	9	0	4	1	3	3	0	4	36	380	2	0	4	0	1	0	0	0	0	437	9	0	4	1	3	3	0	4	36
338	9	0	4	1	3	3	0	4	36	390	2	0	4	0	1	0	0	0	0	438	9	0	4	1	3	3	0	4	36
339	9	0	4	1	3	3	0	4	36	400	2	0	4	0	1	0	0	0	0	439	9	0	4	1	3	3	0	4	36
340	9	0	4	1	3	3	0	4	36	410	2	0	4	0	1	0	0	0	0	440	9	0	4	1	3	3	0	4	36
341	9	0	4	1	3	3	0	4	36	420	2	0	4	0	1	0	0	0	0	441	9	0	4	1	3	3	0	4	36
342	9	0	4	1	3	3	0	4	36	430	2	0	4	0	1	0	0	0	0	442	9	0	4	1	3	3	0	4	36
343	9	0	4	1	3	3	0	4	36	440	2	0	4	0	1	0	0	0	0	443	9	0	4	1	3	3	0	4	36
344	9	0	4	1	3	3	0	4	36	450	2	0	4	0	1	0	0	0	0	444	9	0	4	1	3	3	0	4	36
345	9	0	4	1	3	3	0	4	36	460	2	0	4	0	1	0	0	0	0	445	9	0	4	1	3	3	0	4	36
346	9	0	4	1	3	3	0	4	36	470	2	0	4	0	1	0	0	0	0	446	9	0	4	1	3	3	0	4	36
347	9	0	4	1	3	3	0	4	36	480	2	0	4	0	1	0	0	0	0	447	9	0	4	1	3	3	0	4	36
348	9	0	4	1	3	3	0	4	36	490	2	0	4	0	1	0	0	0	0	448	9	0	4	1	3	3	0	4	36
349	9	0	4	1	3	3	0	4	36	500	2	0	4	0	1	0	0	0	0	449	9	0	4	1	3	3	0	4	36
350	9	0	4	1	3	3	0	4	36	510	2	0	4	0	1	0	0	0	0	450	9	0	4	1	3	3	0	4	36
351	9	0	4	1	3	3	0	4	36	520	2	0	4	0	1	0	0	0	0	451	9	0	4	1	3	3	0	4	36
352	9	0	4	1	3	3	0	4	36	530	2	0	4	0	1	0	0	0	0	452	9	0	4	1	3	3	0	4	36
353	9	0	4	1	3	3	0	4	36	540	2	0	4	0	1	0	0	0	0	453	9	0	4	1	3	3	0	4	36
354	9	0	4	1	3	3	0	4	36	550	2	0	4	0	1	0	0												

Centrum

五

[illegible]

Veneris

44

10

1

20

locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra
retro	add	me	mot	me	direct	add	add	mot	add	retro	add	me	mot	me
S	G	M	M	M	S	G	M	M	M	S	G	M	M	M
294	9	11	20	1	301	12	2	13	6	28	0	0	0	480
300	9	9	14	1	300	24	3	8	0	42	0	30	0	30
304	9	1	22	1	0	0	11	0	22	4	12	0	18	0
310	9	1	8	6	12	0	2	0	16	0	28	0	18	0
311	9	1	1	6	12	0	12	0	21	4	0	0	18	0
314	9	1	30	1	22	0	24	1	1	2	36	0	18	0
320	9	8	11	4	12	1	2	1	34	4	0	0	18	0
324	9	10	19	2	28	1	23	2	11	2	24	0	18	0
330	9	13	22	2	24	1	20	2	39	3	42	0	18	0
334	9	11	3	3	28	1	13	3	2	2	22	0	18	0
340	9	20	29	3	36	2	6	3	16	2	12	0	18	0
344	9	24	0	3	18	2	12	3	22	1	42	0	18	0
340	9	29	28	3	12	2	21	3	26	1	0	0	18	0
344	10	2	10	2	28	2	28	3	28	0	18	0	18	0
360	10	9	6	2	36	2	33	3	22	0	2	0	18	0
364	10	12	12	2	22	2	38	3	12	0	24	0	18	0
370	10	19	24	2	22	2	21	3	2	0	42	0	18	0
374	10	34	10	2	22	2	22	2	29	1	30	0	18	0
380	11	0	19	2	6	2	24	2	34	2	12	0	18	0
384	11	4	28	2	0	2	29	2	18	2	24	0	18	0
390	11	11	26	1	30	2	42	2	0	2	18	0	18	0
400	11	22	12	1	6	2	42	2	22	2	18	0	18	0
410	0	2	29	0	28	2	46	0	22	2	18	0	18	0
420	0	16	13	0	30	2	41	0	12	2	6	0	18	0
430	0	28	1	0	12	2	48	0	19	2	6	0	18	0
440	1	9	44	0	12	2	49	0	24	1	36	0	18	0
450	1	21	40	0	30	3	0	1	4	1	6	0	18	0
460	2	3	40	0	42	2	49	1	16	0	22	0	18	0
470	2	14	21	0	42	3	0	1	21	0	30	0	18	0
480	2	21	29	1	12	3	0	1	22	0	0	0	18	0
490	3	9	29	1	18	3	1	1	16	0	30	0	18	0
500	3	21	13	1	18	3	1	1	4	0	22	0	18	0
510	2	3	19	1	12	3	2	0	40	1	0	0	18	0
520	2	16	6	1	22	3	2	0	30	0	42	0	18	0
530	2	28	12	1	18	3	2	0	19	1	6	0	18	0
540	4	10	24	1	6	3	2	0	9	1	0	0	18	0
550	4	22	33	0	36	3	4	0	26	0	28	0	18	0
560	6	2	12	0	28	3	4	0	21	0	42	0	18	0
570	6	14	8	0	36	3	4	0	44	0	18	0	18	0
580	6	29	29	0	18	3	6	1	2	0	12	0	18	0
583	4	3	12	0	18	3	6	1	3	0	6	0	18	0

Veneris

Centrum

S
8

S
8

S
8

locus	dra	dra	lati	dra
directo	add	add	mo	add
S	S	M	M	S
0	0	1	4	0
10	0	1	3	0
20	0	1	2	0
30	1	8	3	0
40	1	2	0	4
50	2	1	4	3
60	2	1	3	1
70	2	1	2	0
80	3	9	1	6
90	3	2	1	1
100	2	1	1	0
110	2	1	4	1
120	2	1	3	1
130	4	9	1	1
140	4	2	1	1
150	6	3	1	0
160	6	1	4	1
170	6	2	6	3
180	1	1	2	0
190	1	1	8	0
200	1	4	2	0
210	8	4	1	0
220	8	1	0	2
230	8	2	0	1
240	9	1	0	1
250	9	1	0	1
260	9	1	0	1
270	9	1	0	1
280	9	1	0	1
290	9	1	0	1
300	9	1	0	1
310	9	1	0	1
320	9	1	0	1
330	9	1	0	1
340	9	1	0	1
350	9	1	0	1
360	9	1	0	1
370	9	1	0	1
380	9	1	0	1
390	9	1	0	1
400	9	1	0	1
410	9	1	0	1
420	9	1	0	1
430	9	1	0	1
440	9	1	0	1
450	9	1	0	1
460	9	1	0	1
470	9	1	0	1
480	9	1	0	1
490	9	1	0	1
500	9	1	0	1

locus	dra	dra	lati	dra
retro	add	me	me	me
S	S	M	M	S
0	0	1	4	0
10	0	1	3	0
20	0	1	2	0
30	1	8	3	0
40	1	2	0	4
50	2	1	4	3
60	2	1	3	1
70	2	1	2	0
80	3	9	1	6
90	3	2	1	1
100	2	1	1	0
110	2	1	4	1
120	2	1	3	1
130	4	9	1	1
140	4	2	1	1
150	6	3	1	0
160	6	1	4	1
170	6	2	6	3
180	1	1	2	0
190	1	1	8	0
200	1	4	2	0
210	8	4	1	0
220	8	1	0	2
230	8	2	0	1
240	9	1	0	1
250	9	1	0	1
260	9	1	0	1
270	9	1	0	1
280	9	1	0	1
290	9	1	0	1
300	9	1	0	1
310	9	1	0	1
320	9	1	0	1
330	9	1	0	1
340	9	1	0	1
350	9	1	0	1
360	9	1	0	1
370	9	1	0	1
380	9	1	0	1
390	9	1	0	1
400	9	1	0	1
410	9	1	0	1
420	9	1	0	1
430	9	1	0	1
440	9	1	0	1
450	9	1	0	1
460	9	1	0	1
470	9	1	0	1
480	9	1	0	1
490	9	1	0	1
500	9	1	0	1

locus	dra	dra	lati	dra
directo	add	add	me	add
S	S	M	M	S
0	0	1	4	0
10	0	1	3	0
20	0	1	2	0
30	1	8	3	0
40	1	2	0	4
50	2	1	4	3
60	2	1	3	1
70	2	1	2	0
80	3	9	1	6
90	3	2	1	1
100	2	1	1	0
110	2	1	4	1
120	2	1	3	1
130	4	9	1	1
140	4	2	1	1
150	6	3	1	0
160	6	1	4	1
170	6	2	6	3
180	1	1	2	0
190	1	1	8	0
200	1	4	2	0
210	8	4	1	0
220	8	1	0	2
230	8	2	0	1
240	9	1	0	1
250	9	1	0	1
260	9	1	0	1
270	9	1	0	1
280	9	1	0	1
290	9	1	0	1
300	9	1	0	1
310	9	1	0	1
320	9	1	0	1
330	9	1	0	1
340	9	1	0	1
350	9	1	0	1
360	9	1	0	1
370	9	1	0	1
380	9	1	0	1
390	9	1	0	1
400	9	1	0	1
410	9	1	0	1
420	9	1	0	1
430	9	1	0	1
440	9	1	0	1
450	9	1	0	1
460	9	1	0	1
470	9	1	0	1
480	9	1	0	1
490	9	1	0	1
500	9	1	0	1

Veneris

10

8

20

locus ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati}												locus ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati}												locus ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati} ^{Dra} ^{lati}											
Retrograde												Direct												Retrograde											
S G M M E												S G M M E												S G M M E											
294	9	14	22	9	6	1	14	0	33	6	2	0	0	1	12	0	6	3	4	1	2	0	6	294	9	14	13	8	18	1	18	1	34	1	22
300	9	13	13	8	22	0	44	1	28	4	4	10	0	13	22	0	12	3	6	1	2	0	22	300	9	12	34	8	0	0	49	2	21	6	49
304	9	11	23	4	30	0	28	2	12	4	12	20	0	26	4	0	18	3	6	0	44	0	22	304	9	12	38	4	36	0	30	3	6	6	12
310	9	10	24	4	0	0	8	2	40	4	12	30	1	8	21	0	28	3	4	0	22	0	42	310	9	11	24	6	36	0	8	3	26	2	6
313	9	10	18	6	42	0	14	3	11	2	36	20	1	20	21	0	18	3	3	0	30	1	30	313	9	11	24	6	22	0	9	3	40	3	28
314	9	10	30	6	22	0	32	3	22	2	22	40	2	3	0	1	6	3	3	0	8	1	6	314	9	11	32	6	0	0	26	2	3	12	
320	9	11	33	4	22	0	44	3	26	3	36	60	2	14	10	1	6	3	3	0	8	0	36	320	9	12	21	4	12	0	43	2	21	2	28
324	9	12	23	2	42	1	11	2	4	2	12	10	2	24	21	1	18	3	2	0	32	1	18	324	9	12	2	42	1	14	2	21	1	6	
330	9	14	41	2	2	1	33	2	12	1	12	80	3	9	21	1	2	3	1	0	29	1	28	330	9	16	21	2	18	1	31	2	21	0	28
334	9	19	2	2	6	1	23	2	10	0	30	90	3	21	31	1	2	3	0	1	14	0	28	334	9	19	23	3	22	1	21	2	14	0	30
340	9	22	3	2	2	1	2	2	0	6	100	2	3	33	1	18	2	49	1	32	0	36	340	9	23	16	3	12	1	49	2	4	0	22	
344	9	26	21	3	18	2	11	3	29	0	12	110	2	14	31	1	12	2	49	1	24	0	12	344	9	24	12	2	28	2	8	3	21	1	22
340	10	1	3	2	22	2	14	3	34	1	12	120	2	21	21	1	6	2	48	1	29	0	12	340	10	1	30	2	18	2	16	3	23	1	36
344	10	4	36	2	30	2	24	3	12	1	28	130	4	9	19	0	22	2	48	1	40	1	18	344	10	6	1	2	0	2	23	2	49	1	42
360	10	10	24	2	12	2	31	2	41	1	28	140	4	21	11	0	22	2	41	1	38	0	42	360	10	10	21	3	6	2	29	2	39	2	30
364	10	14	26	1	22	2	32	2	36	2	6	140	6	2	41	0	30	2	46	1	28	1	28	364	10	14	22	1	30	2	32	2	14	2	36
310	10	20	33	1	30	2	38	2	13	2	30	160	6	12	39	0	12	2	44	1	2	2	22	310	10	20	28	1	12	2	38	1	28	2	18
314	10	24	29	1	22	2	22	1	42	2	36	140	6	26	14	0	12	2	43	0	31	2	30	314	10	26	3	0	28	2	39	1	22	2	22
380	11	1	12	1	0	2	22	1	26	2	18	180	4	2	40	0	30	2	40	0	2	2	30	380	11	1	22	0	36	2	20	1	3	2	22
384	11	6	34	0	22	2	26	1	4	2	22	190	4	19	1	1	6	2	28	0	23	2	22	384	11	6	22	0	30	2	22	0	21	2	30
390	11	12	6	0	30	2	29	0	21	2	12	194	4	22	22	1	12	2	26	1	2	2	6	390	11	12	11	0	18	2	28	0	24	2	22
400	11	23	20	0	18	2	41	0	10	2	30	200	8	0	14	1	22	2	22	1	22	2	12	400	11	23	23	0	0	2	40	0	14	2	18
410	0	2	23	0	0	2	42	0	23	2	18	204	8	4	38	1	22	2	21	1	24	1	36	410	0	2	22	0	30	2	42	0	26	2	0
420	0	16	19	0	22	2	44	0	42	1	22	210	8	11	1	14	2	38	2	4	1	30	420	0	16	12	0	22	2	42	1	9	1	22	
430	0	21	41	0	42	2	46	1	12	1	12	214	8	16	14	2	6	2	32	2	26	1	22	430	0	21	28	0	42	2	46	1	22	1	22
440	1	9	39	0	42	2	41	1	26	1	0	220	8	21	24	2	22	2	30	2	24	0	36	440	1	9	30	1	22	2	46	1	36	0	36
440	1	21	21	1	12	2	48	1	33	0	22	224	8	26	22	2	22	2	22	3	3	0	12	440	1	21	14	1	18	2	48	1	34	0	18
460	2	3	21	1	18	2	48	1	39	0	22	230	9	1	12	3	0	2	14	3	14	0	12	460	2	3	8	1	22	2	48	1	39	0	30
410	2	14	13	1	18	2	49	1	26	0	22	234	9	4	24	3	22	2	10	3	30	0	22	410	2	14	0	1	30	2	49	1	22	0	36
480	2	21	10	1	22	3	0	1	33	0	36	240	9	10	2	3	22	1	49	3	39	0	42	480	2	26	46	1	22	3	0	1	1	1	0
490	3	9	11	1	36	3	1	0	41	0	42	244	9	12	3	36	1	21	3	24	1	30	490	3	8	41	1	12	3	1	0	28	1	12	
400	3	21	12	1	18	3	2	0	39	1	6	240	9	14	34	2	18	1	31	3	26	2	30	400	3	21	0	1	18	3	2	0	28	1	30
410	2	3	20	1	6	3	2	0	19	1	12	244	9	20	34	2	30	1	12	3	20	3	18	410	2	3	9	1	12	3	2	0	3	1	0
420	2	14	28	1	0	3	3	0	2	1	6	260	9	23	2	4	0	42	3	24	2	6	420	2	14	18	1	0	3	3	0	14	1	6	
430	4	21	21	1	0	3	2	0	22	1	12	264	9	22	28	4	28	0	26	3	2	2	36	430	4	21	31	0	36	3	2	0	32	0	28
440	4	9	44	0	22	3	2	0	39	0	28	210	9	24	39	6	22	0	1	2	30	2	28	440	4	9	28	0	30	3	4	0	21	0	22
440	4	22	13	0	30	3	4	0	40	0	22	213	9	24	20	1	0	3	2	19	4	42	440	4	22	8	0	12	3	6	0	41	0	18	
460	6	2	32	0	12	3	6	0	49	0	12	214	9	24	34	1	12	0	31	1	42	2	28	460	6	2	32	0	6	3	1	1	1	0	22
410	6	16	48	0	6	3	4	1	2	0	12	280	9	22	34	1	28	0	46	1	9	4	18	410	6	16	49	0	12	3	4	1	2	0	0
480	6	29	26	0	12	3	4	1	2	0	12	284	9	22	28	0	1	18	0	14	4	36	480	6	29	28	0	36	3	8	1	2	0	6	
483	4	3	10	0	22	3	4	1	3	0	18	290	9	20	6	8	30	1	21	0	24	6	6	483	4	3	12	0	22	3	8	1	0	0	12

Veneris

Centur

8

9

8

9

8

9

locus	dra	dra	lati	dra
	cent	ty	p	tudo
Directio	me	add	me	me
S	S	M	M	M
0	0	1	14	0
10	0	13	20	18
20	0	26	2	0
30	1	8	19	0
40	1	20	36	1
50	1	2	49	1
60	2	12	49	1
70	2	20	8	1
80	3	9	13	1
90	3	21	14	1
100	4	2	20	1
110	4	14	19	1
120	4	24	16	0
130	4	9	12	0
140	4	21	2	0
150	5	2	42	0
160	5	10	34	0
170	5	26	19	0
180	5	4	40	0
190	5	19	18	1
200	6	8	0	2
210	6	29	1	2
220	6	16	38	2
230	6	21	29	2
240	6	26	11	2
250	7	1	23	0
260	7	10	38	3
270	7	19	38	3
280	7	21	29	3
290	7	26	11	3
300	8	0	29	1
310	8	4	44	1
320	8	11	20	2
330	8	16	38	2
340	8	21	29	2
350	8	26	11	2
360	9	0	23	0
370	9	4	44	1
380	9	11	20	2
390	9	16	38	2
400	9	21	29	2
410	9	26	11	2
420	9	31	2	2
430	10	0	23	0
440	10	4	44	1
450	10	11	20	2
460	10	16	38	2
470	10	21	29	2
480	10	26	11	2
490	10	31	2	2
500	11	0	23	0
510	11	4	44	1
520	11	11	20	2
530	11	16	38	2
540	11	21	29	2
550	11	26	11	2
560	11	31	2	2
570	12	0	23	0
580	12	4	44	1
590	12	11	20	2
600	12	16	38	2
610	12	21	29	2
620	12	26	11	2
630	12	31	2	2
640	13	0	23	0
650	13	4	44	1
660	13	11	20	2
670	13	16	38	2
680	13	21	29	2
690	13	26	11	2
700	13	31	2	2
710	14	0	23	0
720	14	4	44	1
730	14	11	20	2
740	14	16	38	2
750	14	21	29	2
760	14	26	11	2
770	14	31	2	2
780	15	0	23	0
790	15	4	44	1
800	15	11	20	2
810	15	16	38	2
820	15	21	29	2
830	15	26	11	2
840	15	31	2	2
850	16	0	23	0
860	16	4	44	1
870	16	11	20	2
880	16	16	38	2
890	16	21	29	2
900	16	26	11	2
910	16	31	2	2
920	17	0	23	0
930	17	4	44	1
940	17	11	20	2
950	17	16	38	2
960	17	21	29	2
970	17	26	11	2
980	17	31	2	2
990	18	0	23	0
1000	18	4	44	1

locus	dra	dra	lati	dra
	cent	ty	p	tudo
Directio	me	add	me	me
S	S	M	M	M
0	0	1	14	0
10	0	13	20	18
20	0	26	2	0
30	1	8	19	0
40	1	20	36	1
50	1	2	49	1
60	2	12	49	1
70	2	20	8	1
80	3	9	13	1
90	3	21	14	1
100	4	2	20	1
110	4	14	19	1
120	4	24	16	0
130	4	9	12	0
140	4	21	2	0
150	5	2	42	0
160	5	10	34	0
170	5	26	19	0
180	5	4	40	0
190	5	19	18	1
200	6	8	0	2
210	6	29	1	2
220	6	16	38	2
230	6	21	29	2
240	6	26	11	2
250	7	1	23	0
260	7	10	38	3
270	7	19	38	3
280	7	21	29	3
290	7	26	11	3
300	8	0	29	1
310	8	4	44	1
320	8	11	20	2
330	8	16	38	2
340	8	21	29	2
350	8	26	11	2
360	9	0	23	0
370	9	4	44	1
380	9	11	20	2
390	9	16	38	2
400	9	21	29	2
410	9	26	11	2
420	9	31	2	2
430	10	0	23	0
440	10	4	44	1
450	10	11	20	2
460	10	16	38	2
470	10	21	29	2
480	10	26	11	2
490	10	31	2	2
500	11	0	23	0
510	11	4	44	1
520	11	11	20	2
530	11	16	38	2
540	11	21	29	2
550	11	26	11	2
560	11	31	2	2
570	12	0	23	0
580	12	4	44	1
590	12	11	20	2
600	12	16	38	2
610	12	21	29	2
620	12	26	11	2
630	12	31	2	2
640	13	0	23	0
650	13	4	44	1
660	13	11	20	2
670	13	16	38	2
680	13	21	29	2
690	13	26	11	2
700	13	31	2	2
710	14	0	23	0
720	14	4	44	1
730	14	11	20	2
740	14	16	38	2
750	14	21	29	2
760	14	26	11	2
770	14	31	2	2
780	15	0	23	0
790	15	4	44	1
800	15	11	20	2
810	15	16	38	2
820	15	21	29	2
830	15	26	11	2
840	15	31	2	2
850	16	0	23	0
860	16	4	44	1
870	16	11	20	2
880	16	16	38	2
890	16	21	29	2
900	16	26	11	2
910	16	31	2	2
920	17	0	23	0
930	17	4	44	1
940	17	11	20	2
950	17	16	38	2
960	17	21	29	2
970	17	26	11	2
980	17	31	2	2
990	18	0	23	0
1000	18	4	44	1

Locust					Directio					Latitudo				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio					Latitudo					Directio				
Directio														

子
20

locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra
certi	typi	tudo			certi	typi	tudo			certi	typi	tudo		
Q Retro	add	mne	are	add	Q ducto	mne	add	mne	mne	Q Retro	add	mne	are	add
S	S	M	M	M	S	S	M	M	M	S	S	M	M	M
294	9	19	44	181	21	2	2	4	28	294	9	21	8	6
300	9	14	12	6	30	1	4	2	18	300	9	18	18	4
304	9	14	2	6	18	0	38	2	12	304	9	16	4	4
310	9	12	26	4	42	0	12	2	14	310	9	12	24	2
312	9	12	26	4	6	0	14	1	2	312	9	12	14	4
314	9	13	31	2	20	4	1	2	6	314	9	12	18	2
320	9	12	10	2	6	0	24	1	0	320	9	12	11	3
324	9	14	23	3	21	9	2	42	0	324	9	16	20	2
330	9	18	0	3	6	1	26	2	31	330	9	18	31	2
334	9	20	43	2	21	21	2	16	1	334	9	21	20	2
340	9	22	19	2	12	1	44	3	42	340	9	22	31	2
344	9	28	4	1	42	3	3	16	2	344	10	2	28	0
350	10	2	12	1	36	2	12	2	2	350	10	2	28	0
354	10	6	34	1	6	2	20	2	12	354	10	6	34	1
360	10	11	14	0	28	2	24	1	41	360	10	11	14	0
364	10	16	8	0	22	2	29	1	28	364	10	16	14	0
370	10	21	6	0	30	2	36	0	42	370	10	21	6	0
374	10	26	18	0	6	2	36	0	22	374	10	26	18	0
380	11	1	31	0	2	38	0	19	3	380	11	1	31	0
384	11	6	28	0	12	2	23	0	10	384	11	6	28	0
390	11	12	12	0	30	2	26	0	31	390	11	12	12	0
400	11	23	18	0	42	2	28	1	1	400	11	23	18	0
410	0	2	28	0	42	2	41	1	21	410	0	2	28	0
420	0	14	42	1	6	2	43	1	39	420	0	14	42	1
430	0	24	26	1	12	2	44	1	26	430	0	24	26	1
440	1	9	7	1	30	2	46	1	26	440	1	9	7	1
450	1	20	28	1	30	2	48	1	21	450	1	20	28	1
460	2	2	39	1	32	2	48	1	29	460	2	2	39	1
470	2	12	31	1	18	2	49	1	8	470	2	12	31	1
480	2	26	29	1	18	3	0	24	1	480	2	26	29	1
490	3	8	31	1	6	3	1	0	21	490	3	8	31	1
500	3	20	34	0	42	3	0	3	1	500	3	20	34	0
510	2	2	28	0	42	3	0	19	1	510	2	2	28	0
520	2	14	1	0	30	3	2	0	36	520	2	14	1	0
530	2	24	19	0	12	3	4	0	41	530	2	24	19	0
540	4	9	21	0	6	3	6	0	49	540	4	9	21	0
550	4	22	6	0	12	3	4	1	4	550	4	22	6	0
560	6	2	34	0	30	3	8	1	6	560	6	2	34	0
570	6	14	1	0	28	3	9	1	3	570	6	14	1	0
580	6	29	22	0	42	3	10	0	44	580	6	29	22	0
590	4	3	29	1	0	3	10	0	42	590	4	3	29	1

Veneris

Centrum 10

0

10

locus					dra	dra	lati	dra	locus					dra	dra	lati	dra	locus					dra	dra	lati	dra													
Directo					me	add	me	me	Retro					add	me	me	add	Directo					me	add	me	me													
S J M M E					M 2	J M M E			S J M M E					M 2	J M M E			S J M M E					M 2	J M M E															
0	0	1	40	28	3	0	41	1	0	294	9	22	8	22	1	24	4	24	2	42	0	0	41	1	0	29	0	21	0	28									
10	0	5	21	0	3	2	0	32	0	300	9	19	14	22	1	8	4	41	2	42	10	0	13	12	1	0	3	2	0	26	1	0							
20	0	24	38	1	0	3	3	0	29	304	9	14	1	2	0	24	4	41	1	30	20	0	24	38	1	18	3	3	0	1	1	6							
30	1	4	41	1	18	3	3	0	0	310	9	14	31	22	0	14	4	23	0	42	30	1	4	38	1	18	3	3	0	10	1	24							
40	1	20	2	1	12	3	2	0	20	Directus					add					me					40	1	19	40	1	18	3	2	0	32	1	6			
50	2	2	12	1	18	3	2	0	21	314	9	14	1	3	0	13	4	24	0	6	50	2	1	49	1	12	3	2	0	41	1	0							
60	2	12	21	1	18	3	2	0	49	320	9	14	28	2	36	0	4	6	1	22	60	2	12	8	1	12	3	2	1	8	0	36							
70	2	26	29	1	18	3	1	1	16	324	9	16	29	2	22	1	30	2	2	0	70	2	26	16	1	6	3	2	1	21	0	22							
80	3	8	32	1	6	3	1	1	21	330	9	18	46	1	22	1	1	1	42	80	3	8	23	1	0	3	2	1	30	0	18								
90	3	20	41	0	42	3	1	1	34	334	9	21	21	1	6	1	36	2	2	22	90	3	20	32	0	42	3	2	1	30	0	12							
100	2	2	21	0	42	3	1	1	32	340	9	22	42	0	42	1	40	3	3	42	100	2	2	38	0	30	3	1	1	28	0	42							
110	2	12	29	0	30	3	1	1	29	344	9	28	34	0	42	2	0	2	26	3	110	2	12	29	0	18	3	1	1	11	1	18							
120	2	26	42	0	12	3	1	1	18	340	10	2	36	0	36	2	12	1	40	3	120	2	26	40	0	0	3	1	1	1	1	28							
130	4	8	46	0	0	3	0	0	41	344	10	6	41	0	6	2	16	1	20	3	130	4	8	46	0	18	3	1	0	38	1	42							
140	4	20	48	0	12	2	49	0	32	360	10	11	29	0	2	22	0	41	3	22	140	4	21	0	0	36	3	0	0	12	1	42							
150	6	2	44	0	22	2	49	0	1	364	10	16	11	0	22	21	0	22	3	6	150	6	3	2	1	0	3	0	0	19	1	42							
160	6	12	42	1	0	2	48	0	31	370	10	21	11	0	36	2	11	0	3	12	160	6	14	2	1	18	2	49	0	29	1	42							
170	6	26	43	1	30	2	46	1	0	374	10	26	16	0	28	2	34	0	30	2	170	6	26	48	1	30	2	41	1	21	1	30							
180	4	8	28	1	28	2	42	1	33	380	11	1	26	1	0	2	36	0	26	2	180	4	8	26	1	28	2	42	1	29	0	42							
190	4	20	3	2	6	2	42	2	2	384	11	6	38	0	42	2	21	1	3	2	190	4	20	32	2	0	2	42	2	19	0	22							
194	4	24	28	2	6	2	40	2	11	390	11	12	1	1	18	2	22	1	16	2	194	4	26	9	1	42	2	40	2	24	0	6							
200	8	1	29	2	6	2	24	2	21	200	11	22	49	1	22	2	21	1	38	1	200	8	1	40	2	12	2	24	2	33	0	6							
204	8	4	0	2	6	2	22	2	36	210	0	2	4	1	30	2	40	1	42	0	204	8	4	21	2	32	2	24	2	36	0	0							
210	8	12	28	2	22	2	22	2	24	220	0	14	28	1	30	2	43	1	76	0	210	8	12	42	2	12	2	22	2	22	0	28							
214	8	11	42	2	22	2	38	2	40	230	0	26	49	1	36	2	42	1	43	0	214	8	18	16	2	22	2	38	2	24	1	12							
220	8	23	9	2	18	2	32	2	41	240	1	8	36	1	22	2	46	1	23	0	220	8	23	32	2	22	2	32	2	21	1	30							
224	8	28	13	2	28	2	26	2	43	240	1	20	19	1	36	2	41	1	26	0	224	8	28	21	2	30	2	28	2	38	2	12							
230	9	3	4	3	0	2	22	2	24	250	2	2	9	1	12	2	49	1	4	1	230	9	3	34	2	30	2	22	2	26	2	18							
234	9	4	41	3	0	2	13	2	39	260	2	12	4	1	18	3	0	0	23	1	234	9	8	21	2	22	2	22	2	12	2	30							
240	9	12	18	2	28	2	4	2	24	280	2	26	4	1	6	3	1	0	21	1	240	9	12	26	2	42	2	6	1	42	3	6							
244	9	16	28	3	0	1	42	2	4	290	3	8	10	0	28	3	2	0	2	1	244	9	16	48	2	22	1	41	1	31	3	22							
240	9	20	13	3	22	1	38	1	21	400	3	20	19	0	36	3	2	0	24	1	240	9	20	21	2	36	1	31	1	3	2	6							
244	9	23	30	3	6	1	20	1	12	410	2	2	32	0	22	3	4	0	23	0	244	9	22	1	2	42	1	22	0	32	4	6							
260	9	26	11	3	22	1	0	0	34	420	2	12	43	0	6	3	6	0	42	0	260	9	26	24	3	6	1	2	0	4	4	30							
264	9	28	11	3	28	0	38	0	4	430	2	21	16	0	6	3	1	1	4	0	264	9	28	24	3	6	0	20	0	42	4	18							
270	9	29	21	2	12	0	2	0	41	440	4	9	22	0	30	3	8	1	9	0	270	10	0	9	2	36	0	10	1	20	4	6							
274	9	29	21	2	28	0	4	1	36	450	4	22	13	0	22	3	9	1	10	0	274	10	0	29	2	28	0	20	2	34	2	12							
280	9	29	4	2	12	0	40	2	39	460	6	2	28	0	42	3	9	1	2	0	280	9	29	29	2	28	0	28	3	33	2	6							
284	9	24	21	2	30	1	13	3	40	480	4	0	2	1	12	3	11	0	20	0	284	9	28	12	3	6	1	13	2	28	2	18							
290	9	24	1	2	32	1	26	2	22	483	4	3	41	1	12	3	11	0	34	0	290	9	24	24	3	12	1	26	4	30	3	22							
										Directus					add					me																			

Veneris

47

10										10										20																
Locus					Locus					Locus					Locus					Locus					Locus											
Dra Dra lat Dra					Dra Dra lat Dra					Dra Dra lat Dra					Dra Dra lat Dra					Dra Dra lat Dra					Dra Dra lat Dra											
Cetipus tuc					Cetipus tuc					Cetipus tuc					Cetipus tuc					Cetipus tuc					Cetipus tuc											
Retro	add	me	met	add	Direct	add	me	met	add	Retro	add	me	met	add	Retro	add	me	met	add	Retro	add	me	met	add	Retro	add	me	met	add							
S	G	M	M	M	S	G	M	M	M	S	G	M	M	M	S	G	M	M	M	S	G	M	M	M	S	G	M	M	M							
294	9	22	42	2	22	1	24	6	32	2	42	0	0	0	22	1	6	3	2	0	33	1	6	294	9	23	26	1	18	1	29	1	2	0		
300	9	20	1	2	22	1	10	6	26	2	6	10	0	0	2	1	12	3	5	0	19	1	6	300	9	20	28	1	36	1	10	6	21	0	6	
304	9	14	21	2	30	0	28	6	10	0	42	20	0	24	14	1	18	3	3	0	2	1	12	304	9	18	6	1	22	0	29	6	19	0	42	
310	9	16	4	2	18	0	16	4	42	0	22	30	1	4	24	1	12	3	3	0	24	1	0	310	9	16	28	1	12	0	14	4	21	1	0	
314	9	14	32	2	0	0	11	4	22	1	30	40	1	19	34	1	12	3	2	0	23	1	0	314	9	14	32	0	22	0	2	4	1	28		
320	9	14	42	1	30	0	39	2	42	1	30	60	2	13	46	1	12	3	2	1	12	0	36	320	9	16	9	0	22	0	34	2	31	2	28	
324	9	14	11	1	0	1	0	2	22	2	6	40	2	26	4	0	0	3	2	1	24	0	6	324	9	14	23	0	30	0	48	2	1	3	6	
330	9	19	13	0	22	1	19	3	42	3	6	80	3	8	13	0	28	3	2	1	24	0	6	330	9	19	20	0	24	1	20	3	21	2	0	
334	9	21	41	0	28	1	34	3	16	3	28	90	3	20	23	0	36	3	2	1	28	0	28	334	9	22	0	0	6	1	32	2	32	2	0	
340	9	24	3	0	30	1	40	2	29	3	12	100	2	23	0	24	3	2	1	19	1	18	340	9	24	6	0	12	1	28	1	41	2	30		
344	9	28	22	0	6	1	49	1	46	3	28	110	2	12	21	0	0	3	2	1	2	1	36	344	9	28	44	0	30	1	48	1	18	3	22	
340	10	2	22	0	0	2	8	1	18	2	0	120	2	26	10	0	12	3	2	0	23	1	22	340	10	2	21	0	28	2	4	0	38	2	22	
344	10	6	48	0	18	2	14	0	22	3	22	130	4	8	49	0	30	3	2	0	19	1	28	344	10	6	44	1	6	2	13	0	12	3	6	
360	10	11	29	0	22	2	22	0	12	2	30	140	4	21	6	0	42	3	1	0	1	1	28	360	10	11	22	1	6	2	21	0	11	3	22	
364	10	16	13	0	42	2	26	0	9	2	42	140	6	3	12	1	6	3	1	0	38	1	30	364	10	16	2	1	12	2	26	0	38	3	0	
370	10	21	4	0	42	2	31	0	32	2	22	160	6	14	14	1	18	2	49	1	8	1	22	370	10	20	46	1	18	2	31	0	49	3	6	
374	10	26	8	1	0	2	32	0	42	2	22	180	6	21	13	1	36	2	48	1	36	1	0	374	10	24	48	1	18	2	33	1	19	2	18	
380	11	1	16	1	12	2	36	1	10	2	12	180	4	9	2	1	28	2	44	1	48	1	0	380	11	1	2	1	36	2	44	1	32	2	18	
384	11	6	29	1	30	2	39	1	26	2	0	190	4	20	22	2	6	2	42	2	21	0	22	384	11	6	12	1	22	2	20	1	26	1	28	
390	11	11	28	1	18	2	22	1	34	1	28	194	4	26	28	2	6	2	42	2	26	0	6	390	11	11	34	1	30	2	22	1	44	1	30	
400	11	22	24	1	24	2	21	1	44	1	12	200	8	2	12	2	0	2	26	2	30	0	22	400	11	22	31	1	28	2	26	2	6	0	36	
410	0	3	42	1	30	2	40	1	1	0	30	204	8	1	24	2	12	2	22	2	36	0	28	410	0	3	34	1	36	2	40	2	6	0	12	
420	0	14	13	1	36	2	42	1	19	0	6	210	8	13	12	2	18	2	23	2	31	1	6	420	0	12	41	1	42	2	42	2	0	0	36	
430	0	26	21	1	36	2	42	1	44	0	36	214	8	18	20	2	22	2	33	2	33	1	36	430	0	26	24	1	36	2	42	1	44	0	36	
440	1	8	19	1	30	2	46	1	34	0	36	220	8	23	49	2	18	2	22	2	26	1	28	440	1	8	2	1	22	2	46	1	34	1	30	
450	1	20	3	1	18	2	48	1	14	1	18	224	8	29	6	2	18	2	28	2	16	2	12	450	1	19	10	1	18	2	48	1	14	1	18	
460	2	1	41	1	18	2	49	0	13	1	18	230	9	2	2	2	22	2	22	2	2	2	2	22	460	2	1	22	1	12	2	49	0	13	1	18
470	2	13	42	1	6	3	0	0	31	1	30	234	9	8	24	2	18	2	12	1	24	3	0	470	2	13	21	0	42	3	1	0	16	1	36	
480	2	24	42	0	42	3	2	0	6	1	30	240	9	13	14	2	6	2	3	1	33	2	0	480	2	24	24	0	36	3	2	0	1	1	22	
490	3	8	2	0	22	3	3	0	14	1	18	244	9	14	22	2	24	1	44	0	44	2	30	490	3	1	44	0	30	3	3	0	30	1	6	
500	3	20	13	0	22	3	2	0	36	1	0	240	9	21	13	2	6	1	38	0	24	2	42	500	3	20	9	0	6	3	4	0	46	1	12	
510	2	2	30	0	6	3	7	0	42	1	6	248	9	22	30	2	18	1	43	0	19	2	22	510	2	2	29	0	12	3	6	1	3	0	28	
520	4	12	42	0	0	3	6	1	3	0	22	260	9	24	16	1	28	1	2	1	2	2	12	520	4	12	42	0	30	3	1	10	0	22		
530	2	24	14	0	30	3	4	1	10	0	36	264	9	29	20	1	22	0	34	1	24	2	0	530	2	24	22	0	36	3	8	1	16	0	0	
540	4	9	24	0	22	3	8	1	13	0	6	270	10	0	34	1	30	0	11	2	31	2	6	540	4	9	42	0	22	3	9	1	12	0	0	
550	6	2	41	1	6	3	9	1	0	0	36	274	10	0	44	1	36	0	20	3	12	2	12	550	6	2	41	1	6	3	10	0	42	0	42	
560	6	14	34	1	12	3	10	0	28	0	42	280	10	0	14	2	6	0	24	2	14	3	42	560	6	14	26	1	18	3	10	0	34	1	0	
580	4	8	12	1	12	3	10	0	32	1	0	284	9	28	23	1	25	1	13	4	11	3	6	580	4	8	26	1	30	3	11	0	22	1	6	
593	1	2	3	1	18	3	10	0	24	1	0	290	9	26	14	1	36	1	34	6	1	2	42	593	1	2	16	1	22	3	11	0	14	1	6	

Veneris

Centrum

11

0

11

locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra
retro	add	me	retro	add	retro	add	me	retro	add	retro	add	me	retro	add
me	me	me	me	me	me	me	me	me	me	me	me	me	me	me
me	me	me	me	me	me	me	me	me	me	me	me	me	me	me
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	12	0	18	3	3	0	12	1	10	0	12	0	18
20	0	24	1	12	3	3	0	24	1	20	0	24	1	12
30	1	4	13	1	12	3	3	0	32	1	0	32	1	0
40	1	10	24	1	18	3	2	0	40	1	10	24	1	18
50	2	1	32	1	6	3	2	1	9	0	36	2	1	32
60	2	13	24	1	0	3	2	1	20	0	0	2	13	24
70	2	24	44	0	40	3	2	1	20	0	0	2	24	44
80	3	8	4	0	36	3	3	1	26	0	36	3	8	4
90	3	20	14	0	18	3	3	1	20	1	0	3	20	14
100	2	2	20	0	0	3	3	1	6	1	18	2	2	20
110	2	10	21	0	12	3	3	0	0	0	36	2	10	21
120	2	26	42	0	30	3	3	0	26	1	0	2	26	42
130	4	9	2	0	0	3	3	0	1	1	36	4	9	2
140	4	21	14	1	6	3	2	0	24	1	0	4	21	14
150	6	3	25	1	24	3	1	0	45	1	42	6	3	25
160	6	14	28	1	22	3	0	1	22	1	12	6	14	28
170	6	24	29	1	28	2	48	1	20	1	6	6	24	29
180	1	9	22	2	6	2	40	2	8	0	30	1	9	22
190	1	21	4	1	28	2	42	2	24	0	6	1	21	4
194	1	26	29	2	0	2	41	2	21	0	24	1	26	29
200	8	2	32	2	0	2	28	2	30	1	6	8	2	32
204	8	8	4	2	0	2	24	2	28	1	12	8	8	4
210	8	13	34	2	0	2	23	2	23	1	24	8	13	34
214	8	19	2	1	42	2	38	2	14	1	28	8	19	2
220	8	22	24	1	42	2	32	2	8	2	36	8	22	24
224	8	29	29	1	28	2	28	1	42	3	6	8	29	29
230	9	2	26	1	28	2	26	1	36	3	24	9	2	26
234	9	9	8	1	42	2	19	1	14	3	28	9	9	8
240	9	13	36	1	36	2	4	0	23	3	28	9	13	36
244	9	14	26	1	22	1	40	1	12	0	0	9	14	26
248	9	21	32	1	18	1	39	0	21	3	14	9	21	32
254	9	22	43	0	28	1	20	1	3	3	24	9	22	43
260	9	24	30	0	36	1	1	1	24	3	6	9	24	30
264	9	29	34	0	28	0	36	2	24	3	36	9	29	34
270	10	0	40	1	0	0	11	3	12	3	6	10	0	40
274	10	1	13	0	0	0	11	2	1	2	36	10	1	13
280	10	0	38	0	12	0	28	4	32	6	0	10	0	38
284	9	29	1	0	6	1	12	4	22	3	30	9	29	1
290	9	26	32	0	22	1	24	0	36	0	42	9	26	32

Generis

48

10

11

20

Locus										Locus										Locus													
Dra Dra lati Dra										Dra Dra lati Dra										Dra Dra lati Dra													
Retro mic mic atet mic										Directus mic mic atet mic										Retro mic mic atet mic													
S	G	M	M	Z	M	Z	G	M	M	S	G	M	M	Z	M	Z	G	M	M	S	S	G	M	M	Z	M	Z	G	M	M			
294	9	23	24	2	12	1	28	1	11	2	48	9	23	24	2	12	1	28	1	11	2	48	9	23	24	2	12	1	28	1	11		
300	9	20	26	1	30	1	19	6	24	2	12	10	0	12	24	1	12	3	0	18	1	0	300	9	20	26	1	30	1	19	6	24	
304	9	18	16	0	42	0	28	4	48	3	6	20	0	22	38	1	18	3	0	36	0	28	304	9	18	16	0	42	0	28	4	48	
310	9	16	31	1	6	0	18	4	9	2	36	30	1	6	28	1	12	3	0	42	1	0	310	9	16	31	1	6	0	18	4	9	
314	9	15	0	1	12	0	4	2	22	3	42	20	1	19	1	10	3	3	1	9	0	12	314	9	14	28	2	12	0	2	3	24	
318	9	14	42	0	28	0	16	2	9	2	36	40	2	1	13	0	42	3	1	16	0	6	318	9	14	24	2	12	0	20	3	12	
320	9	16	13	1	12	0	34	3	39	6	12	60	2	13	26	0	22	2	1	22	0	18	320	9	16	1	2	18	0	34	2	34	
324	9	14	24	1	18	0	41	2	22	24	24	40	2	24	20	0	18	2	1	20	0	42	324	9	14	11	2	18	0	44	1	48	
330	9	19	18	1	36	1	14	1	42	3	18	80	3	1	46	0	6	3	2	1	10	1	0	330	9	19	2	2	18	1	18	1	19
334	9	21	42	1	30	1	32	1	14	3	28	90	3	20	13	0	6	3	2	0	46	1	22	334	9	21	34	2	12	1	31	0	39
340	9	22	46	1	36	1	26	0	21	3	22	100	2	2	30	0	22	3	2	0	39	1	30	340	9	22	20	2	6	1	24	0	2
344	9	28	18	1	22	1	46	0	9	2	18	110	2	12	24	0	22	3	2	0	19	1	30	344	9	28	11	2	6	1	46	0	2
348	10	2	20	1	22	2	4	0	28	3	28	120	2	24	2	1	6	3	2	0	1	1	22	348	10	2	3	2	6	2	4	1	6
344	10	6	30	1	22	2	13	0	44	3	30	130	4	9	22	1	12	3	2	0	33	1	30	344	10	6	13	2	12	2	12	1	30
360	10	10	41	1	42	2	19	1	20	2	24	140	4	21	38	1	30	3	2	0	49	1	12	360	10	10	38	2	0	2	19	1	24
364	10	14	36	1	42	2	24	1	34	2	36	140	6	3	43	1	36	3	2	1	22	1	22	364	10	14	14	2	0	2	26	2	1
340	10	20	26	1	22	2	30	1	42	2	0	160	6	16	1	22	3	1	1	26	0	36	340	10	20	9	2	6	2	30	2	12	
344	10	24	24	1	28	2	32	2	3	1	36	140	6	28	6	1	22	2	48	2	0	12	344	10	24	9	2	6	2	32	2	19	
380	11	0	32	1	42	2	34	2	12	1	6	180	1	9	42	0	2	46	2	13	0	22	380	11	0	13	2	12	2	34	2	23	
384	11	4	23	1	42	2	39	2	16	0	42	190	1	21	23	1	28	2	43	2	16	1	0	384	11	4	22	6	2	39	2	24	0
390	11	1	2	1	42	2	23	2	19	0	24	194	1	21	29	1	22	2	41	2	13	1	18	390	11	10	23	1	42	2	23	2	23
200	11	21	44	1	28	2	24	2	12	0	0	200	8	3	11	1	22	2	24	2	8	1	28	200	11	21	34	1	42	2	24	2	12
210	0	3	3	1	28	2	40	2	2	0	24	204	8	8	24	1	22	2	24	2	0	2	6	210	0	2	24	1	30	2	41	2	0
220	0	12	23	1	30	2	43	1	29	1	24	210	8	12	16	1	22	2	22	1	28	2	12	220	0	12	8	1	30	2	43	1	34
230	0	24	46	1	30	2	42	1	24	1	12	214	8	19	20	1	22	2	38	1	33	2	12	230	0	24	21	1	22	2	44	1	12
240	1	4	32	1	12	2	48	1	1	1	22	220	8	22	44	1	18	2	33	1	14	2	28	240	1	4	22	1	0	2	48	0	22
240	1	19	24	0	42	2	49	0	30	1	24	224	9	0	3	1	6	2	24	0	44	3	6	240	1	19	16	0	42	2	49	0	20
260	2	1	22	0	28	3	1	0	8	1	30	230	9	2	48	0	42	2	21	0	31	3	12	260	2	1	12	0	30	3	1	0	1
210	2	13	24	0	36	3	2	0	12	1	30	234	9	9	21	0	36	2	11	0	6	3	18	210	2	13	19	0	12	3	3	0	29
280	2	24	33	0	6	3	2	0	34	1	30	240	9	12	3	0	18	2	2	0	22	3	18	280	2	24	32	0	6	3	2	0	40
290	3	4	29	0	3	4	0	44	1	6	24	244	9	18	8	0	6	1	42	0	48	3	22	290	3	4	29	0	18	3	6	1	18
400	3	20	9	0	18	3	6	1	8	1	6	240	9	21	43	0	12	1	36	1	34	3	42	400	3	20	12	0	36	3	4	1	19
410	2	2	34	0	30	3	4	1	18	0	24	244	9	24	4	0	18	1	20	2	9	2	18	410	2	2	20	0	42	3	8	1	22
420	2	14	3	0	28	3	8	1	19	0	12	250	9	24	44	0	22	1	0	2	44	3	12	420	2	14	11	1	6	3	9	1	21
430	2	21	36	1	6	3	9	1	16	0	18	264	9	29	26	1	6	0	34	3	36	3	0	430	2	21	24	1	12	3	9	1	13
440	4	10	12	1	12	3	10	1	8	0	28	210	10	1	46	1	12	0	12	2	11	2	0	440	4	10	22	1	18	3	10	1	0
440	4	22	41	1	18	3	10	0	42	0	28	212	10	1	16	1	22	0	1	2	44	1	18	440	4	22	2	1	22	3	10	0	26
460	6	4	32	1	29	3	10	0	36	0	42	214	10	1	13	1	36	0	19	2	44	1	36	460	6	4	26	1	18	3	10	0	24
410	6	18	13	1	22	3	10	0	20	1	0	280	10	0	32	1	42	0	40	4	30	1	18	410	6	18	24	1	18	3	10	0	10
480	4	0	42	1	18	3	10	0	2	1	12	284	9	28	43	2	18	1	13	6	12	0	22	480	4	0	4	1	12	3	10	0	10
483	1	2	21	1	12	3	10	0	4	1	6	290	9	26	24	2	28	1	30	6	10	1	22	483	1	2	4	1	12	3	10	0	16

Tabule verorum

Tetrū 0					10					20				
locus					locus					locus				
Directo	me	add	mit	add	Directo	me	add	mit	add	Directo	me	add	mit	add
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	4	1	1	3	0	2	1	1	3	0	2	1	1
6	0	10	16	1	6	0	9	14	1	6	0	9	14	1
9	0	14	21	1	9	0	14	21	1	9	0	14	21	1
12	0	20	24	1	12	0	20	24	1	12	0	19	26	1
14	0	24	18	1	14	0	24	18	1	14	0	24	18	1
18	1	0	6	0	18	1	0	6	0	18	0	29	4	0
21	1	2	4	0	21	1	2	4	0	21	1	2	4	0
24	1	9	12	0	24	1	9	12	0	24	1	9	12	0
27	1	13	26	0	27	1	13	26	0	27	1	13	26	0
30	1	14	32	0	30	1	14	32	0	30	1	14	32	0
33	1	20	42	0	33	1	21	1	0	33	1	21	1	0
36	1	23	44	1	36	1	23	8	1	36	1	23	8	1
39	1	26	38	0	39	1	26	34	1	39	1	26	34	1
42	1	28	44	1	42	1	28	26	2	42	1	28	26	2
44	1	28	44	0	44	1	29	6	2	44	1	29	6	2
46	1	29	44	1	46	1	29	24	1	46	1	29	24	1
48	1	29	44	1	48	1	29	24	1	48	1	29	24	1
50	1	21	24	1	50	1	21	2	3	50	1	20	31	2
52	1	20	11	2	52	1	19	24	3	52	1	18	26	3
54	1	18	42	2	54	1	18	4	2	54	1	14	21	2
56	1	18	2	4	56	1	14	9	2	56	1	16	26	3
58	1	14	33	4	58	1	16	39	2	58	1	14	44	3
60	1	14	24	4	60	1	16	32	2	60	1	14	44	3
62	1	14	32	4	62	1	16	38	2	62	1	14	32	4
64	1	14	44	4	64	1	14	2	2	64	1	16	32	4
66	1	18	2	4	66	1	14	2	2	66	1	14	18	1
68	1	14	33	4	68	1	16	39	2	68	1	14	44	3
69	1	14	24	4	69	1	16	32	2	69	1	14	44	3
70	1	14	32	4	70	1	16	38	2	70	1	14	32	4
72	1	14	44	4	72	1	14	2	2	72	1	16	32	4
74	1	18	2	4	74	1	14	2	2	74	1	14	18	1
76	1	14	33	4	76	1	16	39	2	76	1	14	44	3
78	1	14	24	4	78	1	16	32	2	78	1	14	44	3
80	1	14	32	4	80	1	16	38	2	80	1	14	32	4
82	1	14	44	4	82	1	14	2	2	82	1	16	32	4
84	1	18	2	4	84	1	14	2	2	84	1	14	18	1
86	1	14	33	4	86	1	16	39	2	86	1	14	44	3
88	1	14	24	4	88	1	16	32	2	88	1	14	44	3
90	1	14	32	4	90	1	16	38	2	90	1	14	32	4
92	1	14	44	4	92	1	14	2	2	92	1	16	32	4
94	1	18	2	4	94	1	14	2	2	94	1	14	18	1
96	1	14	33	4	96	1	16	39	2	96	1	14	44	3
98	1	14	24	4	98	1	16	32	2	98	1	14	44	3
100	2	22	24	0	100	2	22	24	0	100	2	22	24	0
103	2	28	9	0	103	2	28	12	0	103	2	28	11	0
106	3	3	38	0	106	3	3	22	18	106	3	3	22	18
109	3	9	13	0	109	3	9	19	1	109	3	9	13	0
112	3	12	41	0	112	3	14	2	18	112	3	14	14	2
114	3	20	32	1	114	3	20	24	1	114	3	20	24	1

49

Centz 1									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									
1									
10									

Mercury

Centur: 2

0

2

10

2

20

locus	dra	lati	dra	lati	dra
Directa	me	add	mol	me	
0	11 28 12	1 12	2 29	1 76	0 0
3	0 3 34	0 21	2 32	2 3	0 12
6	0 9 3	0 30	2 29	2 4	0 30
9	0 12 26	0 12	2 24	2 4	1 0
12	0 19 24	0 18	2 23	1 79	1 22
14	0 24 3	0 28	2 14	1 29	1 28
18	1 0 15	1 0	2 11	1 32	2 0
21	1 4 13	1 18	2 0	1 14	2 22
22	1 10 1	1 28	3 40	0 41	2 36
24	1 12 34	1 23	3 32	0 24	2 32
30	1 18 41	1 23	3 12	0 6	2 18
33	1 22 21	1 40	2 22	0 22	1 72
36	1 24 44	2 6	2 9	1 12	2 12
39	1 28 30	2 6	1 29	1 24	1 42
42	2 0 14	2 18	0 29	2 22	1 22
44	2 0 46	2 6	0 22	2 24	0 42
46	2 1 4	1 42	0 2	2 41	0 36
48	2 1 6	2 6	0 30	3 1	0 18
50	2 0 22	2 6	1 6	3 22	0 18
52	1 29 29	2 12	1 22	3 31	0 42
54	1 28 24	2 30	2 16	3 22	1 30
56	1 26 38	2 22	2 36	3 24	2 32
58	1 24 33	2 28	2 21	3 36	3 6
60	1 22 22	2 42	2 36	3 20	3 36
62	1 20 19	3 12	2 14	2 49	3 42
64	1 18 31	3 18	1 21	2 29	3 30
66	1 14 10	3 18	1 9	1 78	2 22
68	1 10 14	3 20	0 31	1 14	3 22
70	1 14 40	3 30	0 2	0 23	2 28
72	1 14 41	3 30	0 22	0 21	2 30
74	1 16 0	3 36	0 29	0 10	2 12
76	1 16 39	3 30	1 21	0 23	3 36
78	1 14 22	3 30	1 40	0 41	3 22
80	1 12 12	3 22	1 22	1 14	3 36
82	1 22 2	3 36	2 44	1 26	3 18
84	1 24 32	3 30	3 21	2 2	3 22
86	1 29 33	3 22	3 22	2 32	2 6
88	2 3 40	3 18	3 44	2 26	1 36
90	2 8 22	3 0	2 2	2 41	1 6
92	2 13 22	2 42	2 21	2 29	0 36
94	2 18 44	2 22	2 24	2 24	0 0
96	2 22 16	2 30	2 33	2 38	0 18
98	2 29 22	2 30	2 34	2 26	0 28
100	3 4 14	2 30	2 22	2 8	1 18
102	3 10 44	2 36	2 24	2 21	3 0
104	3 16 34	2 32	2 16	2 24	3 36
106	3 22 20	2 12	2 14	0 1	2 2

locus	dra	lati	dra	lati	dra
Directa	me	add	mol	me	
0	11 28 2	0 28	2 31	1 46	0 6
3	0 3 30	0 30	2 33	2 1	0 28
6	0 8 48	0 6	2 34	2 0	1 0
9	0 12 28	0 12	2 28	1 44	1 22
12	0 19 40	0 36	2 24	1 24	1 22
14	0 24 11	0 42	2 19	1 30	1 28
18	1 0 21	1 6	2 13	1 13	1 22
21	1 4 26	1 18	2 0	41	1 36
22	1 10 19	1 30	3 29	0 24	1 22
24	1 12 40	1 23	3 32	0 1	1 28
30	1 19 8	1 28	3 12	0 29	1 22
33	1 23 0	1 36	2 23	1 1	1 30
36	1 26 16	1 28	2 9	1 32	1 30
39	1 28 41	1 21	3 1	2 6	1 18
42	2 0 20	2 0	2 26	2 38	0 36
44	2 1 14	2 6	0 14	2 46	0 12
46	2 1 22	2 22	0 4	3 3	0 0
48	2 1 24	2 30	0 30	3 10	0 6
50	2 1 3	2 30	1 4	3 21	0 30
52	2 0 11	2 42	1 39	3 28	1 0
54	1 28 42	2 42	1 32	3 24	1 42
56	1 24 4	2 42	2 34	3 21	2 22
58	1 24 1	3 30	2 20	3 4	2 22
60	1 22 45	3 22	2 32	2 22	3 12
62	1 20 41	3 42	1 22	2 20	3 30
64	1 19 2	3 6	1 21	1 22	3 30
66	1 14 23	3 18	1 11	1 3	2 28
68	1 10 22	3 20	0 30	0 20	2 22
70	1 16 24	3 30	0 2	0 4	2 6
72	1 16 26	3 20	0 29	0 18	3 22
74	1 16 36	3 20	0 24	0 32	3 36
76	1 14 12	3 18	1 21	0 49	3 28
78	1 18 19	3 24	1 42	1 24	2 0
80	1 19 29	3 18	2 21	1 41	3 30
82	1 21 38	3 0	2 42	2 49	2 42
84	1 26 4	3 22	2 20	2 38	2 28
86	2 0 4	3 30	2 21	2 41	1 36
88	2 2 32	2 23	3 44	2 1	0
90	2 9 12	2 42	2 4	3 2	0 36
92	2 12 11	2 28	2 19	2 44	0 6
94	2 19 22	2 22	2 26	2 24	0 30
96	2 22 21	2 36	2 33	2 34	1 0
98	3 0 9	2 22	2 34	2 18	1 36
100	3 4 22	2 18	2 22	1 44	1 36
102	3 11 21	2 6	2 23	1 32	1 36
104	3 14 1	2 12	2 22	1 9	1 42
106	3 22 22	1 18	2 40	0 23	1 28

locus	dra	lati	dra	lati	dra
Directa	me	add	mol	me	
0	11 24 40	0 18	2 36	1 44	0 22
3	0 3 24	0 0	2 38	1 73	0 42
6	0 8 49	0 18	2 26	1 40	0 42
9	0 12 30	0 30	2 32	1 21	0 28
12	0 19 46	0 28	2 30	1 28	0 22
14	0 24 20	1 0	2 21	1 12	1 6
18	1 0 33	1 0	2 14	0 46	1 22
21	1 4 30	1 12	2 6	0 34	1 30
22	1 10 32	1 6	3 41	0 11	1 28
24	1 14 11	1 12	3 32	0 14	1 28
30	1 19 26	1 22	3 12	0 26	1 42
33	1 23 16	1 22	2 24	1 16	1 36
36	1 26 32	1 22	2 8	1 29	1 12
39	1 29 8	2 0	1 33	2 19	0 22
42	2 1 0	1 28	0 24	2 22	0 30
44	2 1 38	1 42	0 24	2 48	0 6
46	2 1 28	2 0	0 10	3 3	0 18
48	2 1 42	2 12	0 30	3 9	0 36
50	2 1 28	2 36	1 0	3 16	1 30
52	2 0 20	2 36	1 39	3 18	1 28
54	1 29 21	3 12	2 42	3 21	1 28
56	1 21 32	3 28	2 24	2 44	2 28
58	1 24 36	3 2	2 34	2 38	3 30
60	1 23 30	3 0	2 30	2 12	3 32
62	1 21 30	2 28	2 11	1 24	2 6
64	1 19 24	4 0	1 34	1 9	2 22
66	1 18 26	4 0	1 6	0 32	2 22
68	1 14 34	4 0	0 29	0 2	2 22
70	1 11 10	4 6	0 0	0 36	2 6
72	1 11 10	4 0	0 24	0 44	2 22
74	1 11 20	4 42	0 26	1 8	2 22
76	1 14 41	4 28	1 21	1 34	2 22
78	1 14 3	4 12	1 41	2 4	3 12
80	1 20 32	3 42	2 18	2 26	3 6
82	1 23 18	3 28	2 42	2 28	2 22
84	1 26 42	3 22	3 18	3 6	1 12
86	2 0 22	3 6	3 34	3 11	1 6
88	2 4 0	3 6	3 46	3 12	0 32
90	2 9 23	2 22	2 4	3 8	0 12
92	2 12 39	2 36	2 18	2 46	0 28
94	2 19 29	2 22	2 24	2 21	0
96	2 24 1	2 12	2 32	2 24	1 30
98	3 0 33	2 18	2 34	2 2	1 22
100	3 6 4	2 18	2 21	1 34	1 42
102	3 11 22	2 18	2 22	1 16	2 6
104	3 14 23	2 12	2 24	0 40	2 6
106	3 22 4	2 12	2 23	0 24	2 6

Mercuri

Centu 3	0	3	10	20	30
locus		locus		locus	
dirctio	add	add	add	add	add
8	5	11	11	11	11
0	11	21	41	0	2
3	0	3	24	0	3
6	0	9	2	0	6
9	0	12	34	0	9
12	0	20	2	0	12
14	0	24	30	0	14
18	1	0	23	1	18
21	1	4	41	1	21
22	1	10	24	1	22
24	1	14	23	1	24
30	1	19	20	1	30
33	1	23	30	1	33
36	1	26	41	1	36
39	1	29	28	1	39
42	2	1	18	2	42
44	2	1	41	2	44
46	2	2	12	2	46
48	2	1	42	2	48
40	2	1	6	2	40
42	2	1	29	2	42
44	2	1	28	2	44
46	2	1	26	2	46
48	2	1	24	2	48
60	1	22	18	1	60
62	1	20	34	1	62
64	1	19	16	1	64
66	1	18	22	1	66
68	1	18	24	1	68
69	1	18	21	1	69
70	1	18	9	1	70
72	1	18	24	1	72
74	1	14	24	1	74
76	1	14	29	1	76
78	1	14	24	1	78
80	1	14	29	1	80
82	1	14	24	1	82
84	1	14	29	1	84
86	1	14	24	1	86
88	1	14	29	1	88
90	1	14	24	1	90
92	1	14	29	1	92
94	1	14	24	1	94
96	1	14	29	1	96
98	1	14	24	1	98
100	1	14	29	1	100
102	1	14	24	1	102
104	1	14	29	1	104
106	1	14	24	1	106
108	1	14	29	1	108
110	1	14	24	1	110
112	1	14	29	1	112
114	1	14	24	1	114

Mercurij

S 0					S 10					S 20				
locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra	locus	dra	dra	lati	dra
directa	add	add	miot	mic	directa	add	add	miot	mic	directa	add	add	miot	mic
S	S	M	M	S	S	S	M	M	S	S	S	M	M	S
0	11	28	19	1	36	2	22	1	40	0	11	28	31	2
3	0	2	0	1	22	2	22	1	32	3	0	2	11	2
6	0	9	21	1	30	2	21	1	16	6	0	9	48	2
9	0	14	20	1	36	2	20	1	44	9	0	14	36	2
12	0	20	19	1	22	2	19	1	33	12	0	21	9	1
14	0	26	19	1	28	2	18	1	30	14	0	26	31	1
18	1	1	38	1	22	2	11	0	20	18	1	1	44	1
21	1	6	38	1	26	2	6	0	21	21	1	4	2	2
22	1	11	38	1	22	2	11	0	19	22	1	12	0	2
24	1	16	32	2	0	3	36	1	21	24	1	16	2	2
30	1	20	21	2	18	3	11	1	20	30	1	21	2	2
33	1	24	21	2	28	2	40	2	2	33	1	24	2	2
36	1	21	29	2	2	42	20	2	12	36	1	28	3	2
39	2	0	29	2	18	1	24	2	12	39	2	1	21	2
42	2	2	22	3	18	1	2	9	1	42	2	2	28	3
44	2	3	11	3	18	0	29	2	18	44	2	3	22	3
46	2	3	30	2	12	0	10	1	23	46	2	3	12	3
48	2	3	30	2	12	0	10	1	23	48	2	3	12	3
40	2	2	43	2	36	1	12	0	19	40	2	2	44	2
42	2	1	42	2	1	40	1	4	3	42	2	1	42	2
44	2	0	26	4	0	2	10	0	34	44	2	0	26	4
46	1	28	21	4	12	2	22	0	1	46	1	28	21	4
48	1	26	28	4	18	2	23	0	33	48	1	26	28	4
60	1	20	42	4	6	2	9	1	1	60	1	20	42	4
62	1	23	11	4	6	1	22	1	26	62	1	23	11	4
64	1	21	28	4	12	1	10	2	11	64	1	21	28	4
66	1	20	42	4	20	1	2	23	3	66	1	20	42	4
68	1	20	19	3	36	0	11	3	4	68	1	20	19	3
69	1	20	12	2	0	0	14	3	12	69	1	20	12	2
70	1	20	18	3	22	0	34	3	22	70	1	20	18	3
72	1	20	26	3	12	1	2	34	1	72	1	20	26	3
74	1	22	41	2	30	2	1	3	21	74	1	22	41	2
76	1	22	41	2	30	2	1	3	21	76	1	22	41	2
78	1	22	41	2	30	2	1	3	21	78	1	22	41	2
80	1	22	41	2	30	2	1	3	21	80	1	22	41	2
82	1	22	41	2	30	2	1	3	21	82	1	22	41	2
84	2	2	21	1	28	3	32	3	13	84	2	2	21	1
86	2	6	21	1	28	3	32	3	13	86	2	6	21	1
88	2	6	21	1	28	3	32	3	13	88	2	6	21	1
90	2	11	12	1	22	2	2	21	2	90	2	11	12	1
92	2	16	2	1	36	2	11	2	1	92	2	16	2	1
94	2	21	12	1	18	2	11	2	1	94	2	21	12	1
100	2	26	26	1	22	2	30	1	3	100	2	26	26	1
103	3	1	40	1	30	2	31	0	36	103	3	1	40	1
106	3	1	42	1	22	2	30	0	9	106	3	1	42	1
109	3	12	46	1	18	2	22	0	14	109	3	12	46	1
112	3	18	39	1	18	2	24	0	39	112	3	18	39	1
114	3	22	21	1	12	2	23	0	42	114	3	22	21	1

[illegible]

6 10

[illegible]

[illegible]

Centru 8										8										8									
locus					locus					locus					locus					locus					locus				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra					Dra					Dra				
Dra					Dra					Dra					Dra														

Mercury

Centum 9					10					20				
locus	dra	dra	lati	diffe	locus	dra	dra	lati	diffe	locus	dra	dra	lati	diffe
directa	me	add	atet	me	directa	me	add	atet	me	directa	me	add	atet	me
S	S	M	M	M	S	S	M	M	M	S	S	M	M	M
0	0	2	0	18	0	0	2	0	18	0	0	1	49	1
3	0	1	0	0	3	0	1	0	0	3	0	1	24	1
6	0	1	16	1	6	0	1	16	1	6	0	1	28	2
9	0	1	32	1	9	0	1	32	1	9	0	1	32	2
12	0	2	4	1	12	0	2	4	1	12	0	2	36	2
14	0	2	19	2	14	0	2	19	2	14	0	2	39	2
18	1	0	23	3	18	1	0	23	3	18	1	0	43	3
21	1	0	18	3	21	1	0	18	3	21	1	0	46	3
24	1	1	4	0	24	1	1	4	0	24	1	1	49	3
27	1	1	18	0	27	1	1	18	0	27	1	1	52	3
30	1	1	32	0	30	1	1	32	0	30	1	1	55	3
33	1	2	4	0	33	1	2	4	0	33	1	2	58	3
36	1	2	19	0	36	1	2	19	0	36	1	2	61	3
39	2	0	23	0	39	2	0	23	0	39	2	0	64	3
42	2	0	18	0	42	2	0	18	0	42	2	0	67	3
45	2	1	4	0	45	2	1	4	0	45	2	1	70	3
48	2	1	18	0	48	2	1	18	0	48	2	1	73	3
51	2	1	32	0	51	2	1	32	0	51	2	1	76	3
54	2	2	4	0	54	2	2	4	0	54	2	2	79	3
57	2	2	19	0	57	2	2	19	0	57	2	2	82	3
60	2	3	23	0	60	2	3	23	0	60	2	3	85	3
63	2	3	18	0	63	2	3	18	0	63	2	3	88	3
66	2	4	4	0	66	2	4	4	0	66	2	4	91	3
69	2	4	18	0	69	2	4	18	0	69	2	4	94	3
72	2	5	32	0	72	2	5	32	0	72	2	5	97	3
75	2	5	4	0	75	2	5	4	0	75	2	5	100	3
78	2	6	19	0	78	2	6	19	0	78	2	6	103	3
81	2	6	23	0	81	2	6	23	0	81	2	6	106	3
84	2	7	18	0	84	2	7	18	0	84	2	7	109	3
87	2	8	4	0	87	2	8	4	0	87	2	8	112	3
90	2	8	18	0	90	2	8	18	0	90	2	8	115	3
93	2	9	32	0	93	2	9	32	0	93	2	9	118	3
96	2	9	4	0	96	2	9	4	0	96	2	9	121	3
99	2	10	19	0	99	2	10	19	0	99	2	10	124	3
102	2	11	23	0	102	2	11	23	0	102	2	11	127	3
105	2	11	18	0	105	2	11	18	0	105	2	11	130	3
108	2	12	4	0	108	2	12	4	0	108	2	12	133	3
111	2	12	18	0	111	2	12	18	0	111	2	12	136	3
114	2	13	32	0	114	2	13	32	0	114	2	13	139	3

Mercurij

Centu 10

5

5

5

5

5

locus	dra	dra	lati	dra
directio	me	add	at	me
S	G	M	N	E
0	0	1	26	1
1	0	4	8	1
2	0	12	28	2
3	0	14	42	2
4	0	22	42	2
5	0	24	42	2
6	1	2	42	2
7	1	4	23	2
8	1	11	48	2
9	1	14	46	2
10	1	19	42	2
11	1	22	8	2
12	1	28	2	2
13	1	38	2	2
14	1	42	2	2
15	1	42	2	2
16	1	42	2	2
17	1	42	2	2
18	1	42	2	2
19	1	42	2	2
20	1	42	2	2
21	1	42	2	2
22	1	42	2	2
23	1	42	2	2
24	1	42	2	2
25	1	42	2	2
26	1	42	2	2
27	1	42	2	2
28	1	42	2	2
29	1	42	2	2
30	1	42	2	2
31	1	42	2	2
32	1	42	2	2
33	1	42	2	2
34	1	42	2	2
35	1	42	2	2
36	1	42	2	2
37	1	42	2	2
38	1	42	2	2
39	1	42	2	2
40	1	42	2	2
41	1	42	2	2
42	1	42	2	2
43	1	42	2	2
44	1	42	2	2
45	1	42	2	2
46	1	42	2	2
47	1	42	2	2
48	1	42	2	2
49	1	42	2	2
50	1	42	2	2
51	1	42	2	2
52	1	42	2	2
53	1	42	2	2
54	1	42	2	2
55	1	42	2	2
56	1	42	2	2
57	1	42	2	2
58	1	42	2	2
59	1	42	2	2
60	1	42	2	2
61	1	42	2	2
62	1	42	2	2
63	1	42	2	2
64	1	42	2	2
65	1	42	2	2
66	1	42	2	2
67	1	42	2	2
68	1	42	2	2
69	1	42	2	2
70	1	42	2	2
71	1	42	2	2
72	1	42	2	2
73	1	42	2	2
74	1	42	2	2
75	1	42	2	2
76	1	42	2	2
77	1	42	2	2
78	1	42	2	2
79	1	42	2	2
80	1	42	2	2
81	1	42	2	2
82	1	42	2	2
83	1	42	2	2
84	1	42	2	2
85	1	42	2	2
86	1	42	2	2
87	1	42	2	2
88	1	42	2	2
89	1	42	2	2
90	1	42	2	2
91	1	42	2	2
92	1	42	2	2
93	1	42	2	2
94	1	42	2	2
95	1	42	2	2
96	1	42	2	2
97	1	42	2	2
98	1	42	2	2
99	1	42	2	2
100	1	42	2	2

locus	dra	dra	lati	dra
directio	me	add	at	me
S	G	M	N	E
0	0	1	33	1
1	0	6	40	1
2	0	12	42	1
3	0	14	42	1
4	0	22	42	1
5	0	24	42	1
6	1	2	42	1
7	1	4	23	1
8	1	11	48	1
9	1	14	46	1
10	1	19	42	1
11	1	22	8	1
12	1	28	2	1
13	1	38	2	1
14	1	42	2	1
15	1	42	2	1
16	1	42	2	1
17	1	42	2	1
18	1	42	2	1
19	1	42	2	1
20	1	42	2	1
21	1	42	2	1
22	1	42	2	1
23	1	42	2	1
24	1	42	2	1
25	1	42	2	1
26	1	42	2	1
27	1	42	2	1
28	1	42	2	1
29	1	42	2	1
30	1	42	2	1
31	1	42	2	1
32	1	42	2	1
33	1	42	2	1
34	1	42	2	1
35	1	42	2	1
36	1	42	2	1
37	1	42	2	1
38	1	42	2	1
39	1	42	2	1
40	1	42	2	1
41	1	42	2	1
42	1	42	2	1
43	1	42	2	1
44	1	42	2	1
45	1	42	2	1
46	1	42	2	1
47	1	42	2	1
48	1	42	2	1
49	1	42	2	1
50	1	42	2	1
51	1	42	2	1
52	1	42	2	1
53	1	42	2	1
54	1	42	2	1
55	1	42	2	1
56	1	42	2	1
57	1	42	2	1
58	1	42	2	1
59	1	42	2	1
60	1	42	2	1
61	1	42	2	1
62	1	42	2	1
63	1	42	2	1
64	1	42	2	1
65	1	42	2	1
66	1	42	2	1
67	1	42	2	1
68	1	42	2	1
69	1	42	2	1
70	1	42	2	1
71	1	42	2	1
72	1	42	2	1
73	1	42	2	1
74	1	42	2	1
75	1	42	2	1
76	1	42	2	1
77	1	42	2	1
78	1	42	2	1
79	1	42	2	1
80	1	42	2	1
81	1	42	2	1
82	1	42	2	1
83	1	42	2	1
84	1	42	2	1
85	1	42	2	1
86	1	42	2	1
87	1	42	2	1
88	1	42	2	1
89	1	42	2	1
90	1	42	2	1
91	1	42	2	1
92	1	42	2	1
93	1	42	2	1
94	1	42	2	1
95	1	42	2	1
96	1	42	2	1
97	1	42	2	1
98	1	42	2	1
99	1	42	2	1
100	1	42	2	1

locus	dra	dra	lati	dra
directio	me	add	at	me
S	G	M	N	E
0	0	1	14	1
1	0	6	31	1
2	0	11	42	1
3	0	16	41	1
4	0	21	42	1
5	0	26	42	1
6	1	1	42	1
7	1	4	23	1
8	1	11	48	1
9	1	14	46	1
10	1	19	42	1
11	1	22	8	1
12	1	28	2	1
13	1	38	2	1
14	1	42	2	1
15	1	42	2	1
16	1	42	2	1
17	1	42	2	1
18	1	42	2	1
19	1	42	2	1
20	1	42	2	1
21	1	42	2	1
22	1	42	2	1
23	1	42	2	1
24	1	42	2	1
25	1	42	2	1
26	1	42	2	1
27	1	42	2	1
28	1	42	2	1
29	1	42	2	1
30	1	42	2	1
31	1	42	2	1
32	1	42	2	1
33	1	42	2	1
34	1	42	2	1
35	1	42	2	1
36	1	42	2	1
37	1	42	2	1
38	1	42	2	1
39	1	42	2	1
40	1	42	2	1
41	1	42	2	1
42	1	42	2	1
43	1	42	2	1
44	1	42	2	1
45	1	42	2	1
46	1	42	2	1
47	1	42	2	1
48	1	42	2	1
49	1	42	2	1
50	1	42	2	1
51	1	42	2	1
52	1	42	2	1
53	1	42	2	1
54	1	42	2	1
55	1	42	2	1
56	1	42	2	1
57	1	42	2	1
58	1	42	2	1
59	1	42	2	1
60	1	42	2	1
61	1	42	2	1
62	1	42	2	1
63	1	42	2	1
64	1	42	2	1
65	1	42	2	1
66	1	42	2	1
67	1	42	2	1
68	1	42	2	1
69	1	42	2	1
70	1	42	2	1
71	1	42	2	1
72	1	42	2	1
73	1	42	2	1
74	1	42	2	1
75	1	42	2	1
76	1	42	2	1
77	1	42	2	1
78	1	42	2	1
79	1	42	2	1
80	1	42	2	1
81	1	42	2	1
82	1	42	2	1
83	1	42	2	1
84	1	42	2	1
85	1	42	2	1
86	1	42	2	1
87	1	42	2	1
88	1	42	2	1
89	1	42	2	1
90	1	42	2	1
91	1	42	2	1
92	1	42	2	1
93	1	42	2	1
94	1	42	2	1
95	1	42	2	1
96	1	42	2	1
97	1	42	2	1
98	1	42	2	1
99	1	42	2	1
100	1	42	2	1

Mercurij

Cetui										Cetui										Cetui																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
S					g					S					g					S					g																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11					0					11					10					11					20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
locus					dra					dra					lati					dra					locus					dra					dra					lati					dra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ce					tpis					tudo					ce					tpis					tudo					ce					tpis					tudo					ce					tpis					tudo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Directio					me					add					atet					me					Directio					me					add					miol					add					Directio					me					add					miol					add																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
S					g					M					M					g					M					M					S					g					M					M					g					M					M					S					g					M					M					g					M					M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0	0	0	48	1	28	2	19	0	4	0	0	21	2	6	0	11	0	26	1	42	0	0	0	21	2	6	0	11	0	26	1	42	0	0	0	21	2	6	0	11	0	26	1	42	0	0	0	21	2	6	0	11	0	26	1	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	0	6	9	2	6	2	18	0	4	0	3	0	4	30	2	18	2	11	0	22	3	0	4	30	2	18	2	11	0	22	3	0	4	30	2	18	2	11	0	22	3	0	4	30	2	18	2	11	0	22	3	0	4	30	2	18	2	11	0	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	0	11	19	2	0	2	16	0	4	0	6	0	10	49	2	6	2	13	0	41	1	21	6	0	10	38	2	12	2	13	1	8	1	22	6	0	10	38	2	12	2	13	1	8	1	22	6	0	10	38	2	12	2	13	1	8	1	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	0	16	26	2	18	2	11	0	4	0	9	0	16	3	2	12	2	10	1	9	2	0	9	0	14	21	2	0	2	3	1	29	1	30	9	0	14	21	2	0	2	3	1	29	1	30	9	0	14	21	2	0	2	3	1	29	1	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	0	21	24	2	22	2	4	1	12	1	12	0	21	3	2	22	2	4	1	33	1	30	12	0	20	39	1	28	2	4	1	28	1	28	12	0	20	39	1	28	2	4	1	28	1	28	12	0	20	39	1	28	2	4	1	28	1	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	0	26	22	2	30	2	41	1	38	1	22	0	24	49	2	22	2	46	1	43	1	18	14	0	24	34	1	22	2	49	2	8	0	28	14	0	24	34	1	22	2	49	2	8	0	28	14	0	24	34	1	22	2	49	2	8	0	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	1	1	9	2	22	2	28	1	41	1	22	0	1	0	22	2	3	28	2	11	1	0	18	1	0	22	1	36	2	41	2	21	0	36	18	1	0	22	1	36	2	41	2	21	0	36	18	1	0	22	1	36	2	41	2	21	0	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
21	1	9	2	22	2	31	2	13	1	12	21	1	4	16	2	31	2	34	2	24	0	30	21	1	2	49	1	12	3	21	2	20	6	21	1	2	49	1	12	3	21	2	20	6	21	1	2	49	1	12	3	21	2	20	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
22	1	10	2	22	2	22	2	33	0	22	22	1	9	31	1	18	2	28	2	20	0	0	22	1	9	32	1	0	3	29	2	20	0	22	22	1	9	32	1	0	3	29	2	20	0	22	22	1	9	32	1	0	3	29	2	20	0	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24	1	12	9	2	12	2	9	2	24	0	18	24	1	13	21	1	12	3	10	2	28	0	30	24	1	13	24	0	42	3	12	2	22	0	24	24	1	13	24	0	42	3	12	2	22	0	24	24	1	13	24	0	42	3	12	2	22	0	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
30	1	14	46	2	6	2	29	2	40	0	22	30	1	14	34	1	0	2	42	2	40	1	0	30	1	14	24	0	18	2	44	2	20	1	0	30	1	14	24	0	18	2	44	2	20	1	0	30	1	14	24	0	18	2	44	2	20	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
33	1	21	19	1	22	2	21	2	41	0	22	33	1	21	2	0	22	2	29	2	28	1	28	33	1	20	49	0	6	2	21	2	30	1	28	33	1	20	49	0	6	2	21	2	30	1	28	33	1	20	49	0	6	2	21	2	30	1	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
36	1	22	14	1	22	2	0	2	44	1	28	36	1	22	1	0	2	38	1	28	36	1	22	36	1	23	41	0	36	2	2	2	20	2	44	36	1	23	41	0	36	2	2	2	20	2	44	36	1	23	41	0	36	2	2	2	20	2	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
39	1	26	39	1	22	2	29	2	26	2	32	39	1	26	24	0	30	1	21	2	22	2	36	39	1	26	20	0	28	1	31	1	46	2	32	39	1	26	20	0	28	1	31	1	46	2	32	39	1	26	20	0	28	1	31	1	46	2	32	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
42	1	28	26	1	22	0	46	2	28	2	28	42	1	28	9	0	1	0	2	0	3	22	42	1	28	10	0	30	0	44	1	26	2	42	42	1	28	10	0	30	0	44	1	26	2	42	42	1	28	10	0	30	0	44	1	26	2	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
42	1	29	11	1	22	0	31	2	9	3	18	42	1	29	19	0	12	0	10	1	13	2	18	42	1	29	11	0	0	2	0	30	3	28	42	1	29	19	0	12	0	10	1	13	2	18	42	1	29	19	0	12	0	10	1	13	2	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
46	1	29	36	1	22	0	10	1	26	3	18	46	1	29	23	0	30	0	4	0	49	2	32	46	1	29	18	0	6	0	4	0	14	3	22	46	1	29	18	0	6	0	4	0	14	3	22	46	1	29	18	0	6	0	4	0	14	3	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
48	1	29	22	1	22	0	32	1	20	3	30	48	1	29	26	1	0	0	31	0	24	2	36	48	1	29	16	0	22	0	30	0	1	3	36	48	1	29	16	0	22	0	30	0	1	3	36	48	1	29	16	0	22	0	30	0	1	3	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
40	1	29	18	1	22	0	41	0	41	2	22	40	1	29	1	0	42	0	10	2	30	40	1	28	42	0	42	0	42	1	0	0	34	3	30	40	1	28	42	0	42	1	0	0	34	3	30	40	1	28	42	0	42	1	0	0	34	3	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
42	1	28	31	1	22	1	6	0	21	2	28	42	1	28	19	1	30	1	14	0	21	2	36	42	1	28	1	22	1	21	1	3	22	42	1	28	19	1	30	1	14	0	21	2	36	42	1	28	19	1	30	1	14	0	21	2	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
42	1	24	22	2	22	1	26	0	9	2	36	42	1	24	11	2	18	1	32	0	44	2	22	42	1	24	11	2	0	1	21	1	39	3	6	42	1	24	11	2	0	1	21	1	39	3	6	42	1	24	11	2	0	1	21	1	39	3	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
46	1	26	34	3	18	1	36	0	39	2	36	46	1	26	2	3	0	1	24	1	24	3	28	46	1	26	2	2	26	1	44	2	3	36	46	1	26	2	2	26	1	44	2	3	36	46	1	26	2	2	26	1	44	2	3	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
48	1	24	18	2	0	1	34	1	10	2	12	48	1	24	38	3	28	1	22	1	42	3	12	48	1	24	1	2	3	30	1	46	2	22	3	12	48	1	24	1	2	3	30	1	46	2	22	3	12	48	1	24	1	2	3	30	1	46	2	22	3	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
60	1	22	2	2	22	1	31	1	38	2	22	60	1	23	14	2	28	1	39	2	12	3	18	60	1	23	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Tabula latitudinis lune

Gr	Ascend	Merid	Descend	Latitudo			Gr	Ascend	Merid	Descend	Latitudo		
				°	'	"					°	'	"
1	349	181	149	0	4	13	26	312	226	132	3	34	21
2	348	182	148	0	10	21	21	313	224	133	3	39	14
3	344	183	144	0	14	20	28	313	228	132	3	22	29
4	346	182	146	0	20	43	29	311	229	131	3	26	14
5	344	184	144	0	26	1	40	310	230	130	3	29	20
6	342	186	142	0	31	19	41	309	231	129	3	43	0
7	343	184	143	0	36	31	42	308	232	128	3	46	16
8	342	188	142	0	41	22	43	304	233	124	3	49	28
9	341	189	141	0	26	42	42	306	232	126	2	2	34
10	340	190	140	0	42	1	44	304	234	124	2	7	38
11	329	191	169	0	44	9	46	302	236	122	2	8	34
12	328	192	168	1	2	16	44	303	234	123	2	11	30
13	324	193	164	1	1	23	48	302	238	122	2	12	22
14	326	192	166	1	12	30	49	301	239	121	2	14	1
15	324	194	164	1	14	26	60	300	240	120	2	19	24
16	322	196	162	1	22	34	61	299	241	119	2	22	22
17	323	194	163	1	21	33	62	298	242	118	2	22	41
18	322	198	162	1	32	31	63	294	243	114	2	24	12
19	321	199	161	1	34	29	62	296	242	116	2	29	32
20	320	200	160	1	42	24	64	294	244	114	2	31	29
21	339	201	149	1	44	23	66	292	246	112	2	33	49
22	338	202	148	1	42	14	64	293	244	113	2	36	2
23	334	203	144	1	44	8	68	292	248	112	2	38	2
24	336	202	146	2	1	46	69	291	249	111	2	20	0
25	334	204	144	2	6	20	40	290	240	110	2	21	42
26	332	206	142	2	11	22	41	289	241	109	2	23	28
27	333	204	143	2	16	2	42	288	242	108	2	24	18
28	332	208	142	2	30	20	45	284	243	104	2	26	42
29	331	209	141	2	34	14	42	286	242	106	2	28	20
30	330	210	140	2	29	42	44	284	244	104	2	29	22
31	329	211	129	2	32	22	46	282	246	102	2	41	2
32	328	212	128	2	38	42	44	283	244	103	2	42	14
33	324	213	124	2	23	14	48	282	248	102	2	43	24
34	326	212	126	2	41	39	49	281	249	101	2	42	28
35	324	214	124	2	44	44	80	280	250	100	2	44	24
36	322	216	122	2	46	10	81	249	251	99	2	46	14
37	323	214	123	3	0	21	82	248	252	98	2	44	2
38	322	218	122	3	2	29	83	244	253	94	2	44	24
39	321	219	121	3	8	34	82	246	252	96	2	48	21
40	320	220	120	3	12	39	84	244	254	94	2	48	41
41	319	221	119	3	16	39	86	242	256	92	2	49	14
42	318	222	118	3	20	34	84	243	254	93	2	49	34
43	314	223	114	3	22	26	88	242	258	92	2	49	40
44	316	222	116	3	28	14	89	241	259	91	2	49	48
45	314	224	114	3	32	0	90	240	260	90	4	0	0
Ascend	Merid	Descend	Septent				Ascend	Merid	Descend	Septent			

Latitudinis lune & argumenti latitudinis eius inueniuntur
 per unum argumentum aut per equatorem latitudinis lune
 sua latitudo quia debet hoc autem dupliciter inueniri
 Nam subtrahendo vero motu capitis de vero latitudo
 addito vero motu autem in medio motu capitis argumentum
 in latitudinis autem unum probat. Tunc hoc per argumentum
 tabula latitudinis autem inter quodammodo quodammodo
 resoluto figura. Sed argumentum & quodammodo & quodammodo
 inueniuntur latitudinis lune quia debet equare in equatorem
 inueniuntur in quibus non inueniuntur inueniuntur per proportionalem in illa
 & inueniuntur inueniuntur quia per additum si per maiorem sunt
 vel inueniuntur per inueniuntur per inueniuntur latitudinis lune apertum

Anno qm̄ p̄ anno xpi 824 q̄pto
p̄o p̄o radice illius anni s̄p̄ p̄p̄t̄
S̄ 7̄ M̄ 3̄ 4̄
0 12 12 21 22 30

Motus augis communis coru p̄p̄os dieb̄

Dies	Σ	Σ	Σ	Σ
30	3	8	28	0
20	2	4	28	28
10	1	2	29	22
9	0	40	22	22
8	0	40	14	28
7	0	23	48	32
6	0	31	21	36
5	0	31	22	20
4	0	24	1	22
3	0	18	40	28
2	0	12	33	42
1	0	6	16	46

Motus augis in
vno anno s̄p̄ ab
anno 824 comple
to usq̄ ad 899
Σ 3̄ 7̄ in anno q̄i
28 9

Radices augm̄
S̄ 7̄ M̄ 3̄ 4̄
0 2 11 32 8
2 1 23 30 21
2 4 3 23 44
2 3 24 18 48
2 6 10 26 19

Motus augis ab anno risti 1216 in dieb̄
+ 500 usq̄ ad ann̄ risti 1336

Dies	Σ	Σ	Σ	Σ
30	3	8	28	0
20	2	4	28	28
10	1	2	29	22
9	0	40	22	22
8	0	40	14	28
7	0	23	48	32
6	0	31	21	36
5	0	31	22	20
4	0	24	1	22
3	0	18	40	28
2	0	12	33	42
1	0	6	16	46

Anno risti 1304 m̄zeta p̄ die h̄ M̄ Σ
S̄ 7̄ M̄ 2̄ 3̄
11 23 28 42
11 28 28 49 44 d̄m̄ 0
2 29 19 6 22 Aug 0

Anno risti 1304 Introitus p̄p̄s in aēcte
d̄ h̄ M̄ Σ no q̄t dieb̄
11 23 22 42 d̄m̄ 0

Anno 1306 fuit quinto p̄ 24 m̄ 2̄ m̄ 1̄ annu 2̄

1	Σ
8	4Σ

Pensando y lo que
me ha de dar
y hablar ad nos futo
que me da de
futo de los futo
que no es un futo
A dudo q: en el
en ultima fructura
presente. futo S.
Entes q: en la
en ultima fructura
presente. futo S.
Entes q: en la
en ultima fructura
presente. futo S.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	
m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
1	0 4 0	0 4 30 0	0 6 0	0 6 30 0	0 1 0	0 1 30 0	0 8 0	0 8 30 0	0 9 0
2	0 10 0	0 11 0	0 12 0	0 13 0	0 10 0	0 14 0	0 16 0	0 14 0	0 18 0
3	0 14 0	0 16 30 0	0 18 0	0 19 30 0	0 21 0	0 22 30 0	0 22 0	0 24 30 0	0 24 0
4	0 20 0	0 22 0	0 22 0	0 25 0	0 28 0	0 30 0	0 32 0	0 32 0	0 36 0
5	0 24 0	0 24 30 0	0 30 0	0 32 30 0	0 34 0	0 34 30 0	0 20 0	0 23 30 0	0 24 0
6	0 30 0	0 33 0	0 36 0	0 39 0	0 22 0	0 24 0	0 28 0	0 41 0	0 42 0
7	0 34 0	0 38 30 0	0 22 0	0 24 30 0	0 29 0	0 42 30 0	0 46 0	0 49 30 1	0 3 0
8	0 20 0	0 22 0	0 28 0	0 42 0	0 46 0	0 1 0	0 1 2 0	0 1 8 0	0 12 0
9	0 24 0	0 29 30 0	0 42 0	0 48 30 1	0 3 0	0 1 30 1	0 12 0	0 1 16 30 1	0 21 0
10	0 40 0	0 44 0	0 1 0	0 1 4 0	0 1 10 0	0 1 14 0	0 1 20 0	0 1 24 0	0 1 30 0
11	0 44 0	0 1 0	0 1 6 0	0 1 11 30 1	0 1 14 0	0 1 22 30 1	0 1 28 0	0 1 33 30 1	0 1 39 0
12	1 0 0	0 1 6 0	0 1 12 0	0 1 18 0	0 1 32 0	0 1 30 0	0 1 36 0	0 1 22 0	0 1 28 0
13	1 4 0	0 1 11 30 1	0 1 18 0	0 1 32 30 1	0 1 31 0	0 1 34 30 1	0 22 0	0 1 40 30 1	0 41 0
14	1 10 0	0 1 14 0	0 1 22 0	0 1 31 0	0 1 38 0	0 1 24 0	0 1 42 0	0 1 49 0	0 2 6 0
15	1 14 0	0 1 22 30 1	0 1 30 0	0 1 34 30 1	0 1 24 0	0 1 42 30 2	0 0 2 0	0 2 14 30 2	0 14 0
16	1 20 0	0 1 28 0	0 1 36 0	0 1 42 0	0 1 42 0	0 2 0 0	0 2 8 0	0 2 16 0	0 2 22 0
17	1 24 0	0 1 33 30 1	0 2 0 0	0 1 40 30 1	0 1 49 0	0 2 1 30 2	0 1 16 0	0 2 22 30 2	0 33 0
18	1 30 0	0 1 38 0	0 1 28 0	0 1 44 30 2	0 2 6 0	0 2 14 0	0 2 22 0	0 2 33 0	0 2 22 0
19	1 34 0	0 1 42 30 1	0 42 0	0 3 30 2	0 13 0	0 2 22 30 2	0 32 0	0 2 21 30 2	0 41 0
20	1 20 0	0 1 40 0	0 2 0 0	0 2 10 0	0 2 30 0	0 2 30 0	0 2 20 0	0 2 40 0	0 3 0 0
21	1 24 0	0 1 44 30 2	0 6 0	0 2 16 30 2	0 24 0	0 2 34 30 2	0 28 0	0 2 48 30 3	0 9 0
22	1 40 0	0 2 1 0	0 2 12 0	0 2 23 0	0 2 32 0	0 2 24 0	0 2 40 0	0 3 1 0	0 3 18 0
23	1 44 0	0 2 6 30 2	0 18 0	0 2 29 30 2	0 2 21 0	0 2 42 30 3	0 2 0 0	0 3 14 30 3	0 3 21 0
24	2 0 0	0 2 12 0	0 2 22 0	0 2 36 0	0 2 28 0	0 3 0 0	0 3 12 0	0 3 22 0	0 3 36 0
25	2 4 0	0 2 14 30 2	0 30 0	0 2 22 30 2	0 44 0	0 3 1 30 3	0 3 20 0	0 3 32 30 3	0 24 0
26	2 10 0	0 2 23 0	0 2 36 0	0 2 29 0	0 3 2 0	0 3 14 0	0 3 28 0	0 3 21 0	0 3 42 0
27	2 14 0	0 2 28 30 2	0 22 0	0 2 44 30 3	0 9 0	0 3 22 30 3	0 36 0	0 3 29 30 3	0 3 0 0
28	2 20 0	0 2 32 0	0 2 28 0	0 3 2 0	0 3 16 0	0 3 30 0	0 3 22 0	0 3 48 0	0 12 0
29	2 24 0	0 2 39 30 2	0 42 0	0 3 8 30 3	0 23 0	0 3 34 30 3	0 42 0	0 4 6 30 3	0 21 0
30	2 30 0	0 2 44 0	0 3 0 0	0 3 14 0	0 3 30 0	0 3 24 0	0 2 0 0	0 4 14 0	0 30 0
31	2 34 0	0 2 40 30 3	0 6 0	0 3 21 30 3	0 34 0	0 3 42 30 3	0 8 0	0 4 22 30 3	0 39 0
32	2 20 0	0 2 46 0	0 3 12 0	0 3 28 0	0 3 22 0	0 4 0 0	0 4 16 0	0 4 32 0	0 28 0
33	2 24 0	0 3 1 30 3	0 18 0	0 3 32 30 3	0 41 0	0 4 1 30 3	0 22 0	0 4 20 30 3	0 41 0
34	2 40 0	0 3 1 0	0 3 22 0	0 3 21 0	0 3 48 0	0 4 14 0	0 4 32 0	0 4 29 0	0 4 6 0
35	2 44 0	0 3 12 30 3	0 30 0	0 3 24 30 3	0 4 0	0 4 22 30 3	0 20 0	0 4 41 30 4	0 14 0
36	3 0 0	0 3 18 0	0 3 36 0	0 3 42 0	0 12 0	0 4 30 0	0 28 0	0 4 6 0	0 4 22 0
37	3 4 0	0 3 23 30 3	0 22 0	0 4 0 30 3	0 19 0	0 4 34 30 3	0 46 0	0 4 12 30 4	0 33 0
38	3 10 0	0 3 29 0	0 3 28 0	0 4 1 0	0 26 0	0 4 24 0	0 4 2 0	0 4 23 0	0 4 22 0
39	3 14 0	0 3 32 30 3	0 42 0	0 4 13 30 3	0 33 0	0 4 42 30 4	0 12 0	0 4 31 30 4	0 41 0
40	3 20 0	0 3 40 0	0 2 0 0	0 4 20 0	0 20 0	0 4 0 0	0 4 20 0	0 4 20 0	0 6 0 0
41	3 24 0	0 3 44 30 3	0 6 0	0 4 26 30 3	0 24 0	0 4 1 30 4	0 28 0	0 4 28 30 4	0 9 0
42	3 30 0	0 3 41 0	0 12 0	0 4 33 0	0 24 0	0 4 14 0	0 4 36 0	0 4 44 0	0 6 18 0
43	3 34 0	0 3 46 30 3	0 18 0	0 4 39 30 4	0 1 0	0 4 22 30 4	0 22 0	0 4 30 6	0 21 0
44	3 20 0	0 4 2 0	0 22 0	0 4 26 0	0 4 8 0	0 4 30 0	0 4 42 0	0 6 12 0	0 6 36 0
45	3 24 0	0 4 1 30 3	0 30 0	0 4 32 30 4	0 14 0	0 4 34 30 4	0 6 0 0	0 6 22 30 4	0 24 0
46	3 40 0	0 4 13 0	0 36 0	0 4 49 0	0 22 0	0 4 24 0	0 6 8 0	0 6 31 0	0 6 42 0
47	3 44 0	0 4 18 30 3	0 22 0	0 4 4 30 4	0 29 0	0 4 42 30 4	0 16 0	0 6 39 30 4	0 3 0 0
48	4 0 0	0 4 22 0	0 28 0	0 4 12 0	0 36 0	0 5 0 0	0 6 32 0	0 6 28 0	0 1 12 0
49	4 4 0	0 4 29 30 3	0 42 0	0 4 19 30 4	0 23 0	0 5 1 30 4	0 6 32 0	0 6 46 30 4	0 21 0
50	4 10 0	0 4 32 0	0 4 0 0	0 4 24 0	0 4 40 0	0 6 14 30 4	0 20 0	0 1 4 0	0 1 30 0
51	4 14 0	0 4 20 30 4	0 6 0	0 4 31 30 4	0 44 0	0 6 22 30 4	0 28 0	0 1 13 30 4	0 39 0
52	4 20 0	0 4 26 0	0 4 12 0	0 4 38 0	0 6 2 0	0 6 30 0	0 6 46 0	0 1 22 0	0 1 28 0
53	4 24 0	0 4 41 30 4	0 18 0	0 4 42 30 6	0 11 0	0 6 34 30 4	0 1 2 0	0 1 30 30 4	0 1 41 0
54	4 28 30 0	0 4 41 0	0 4 22 0	0 4 41 0	0 6 18 0	0 6 24 0	0 1 12 0	0 1 39 0	0 8 6 0
55	4 42 34 0	0 4 2 30 4	0 30 0	0 4 44 30 6	0 24 0	0 6 42 30 4	0 20 0	0 1 21 30 4	0 8 14 0
56	4 20 0	0 4 8 0	0 4 36 0	0 6 2 0	0 6 32 0	0 1 0 0	0 1 28 0	0 1 46 0	0 8 22 0
57	4 24 0	0 4 13 30 4	0 22 0	0 6 10 30 6	0 39 0	0 1 1 30 4	0 1 36 0	0 8 2 30 4	0 8 33 0
58	4 40 0	0 4 19 0	0 4 28 0	0 6 14 0	0 6 26 0	0 1 14 0	0 1 22 0	0 8 13 0	0 8 23 0
59	4 44 0	0 4 22 30 4	0 42 0	0 6 23 30 6	0 43 0	0 1 22 30 4	0 1 42 0	0 8 21 30 4	0 8 41 0
60	4 0 0	0 4 30 0	0 6 0 0	0 6 30 0	0 1 0 0	0 1 30 0	0 8 0 0	0 8 30 0	0 9 0 0

Tabula veri motus solis in horis & minutis

[illegible]

hec tabula Anno dñi 1401 est facta in vĩa Lamberij Cearonib

2206

Minutes	19	2	0	2	19	4	0	4	19	6	0	Minutes
1	0	2	30	0	2	31	0	4	3	0	4	1
2	0	2	40	0	4	2	0	4	3	0	4	2
3	0	1	20	0	1	32	0	1	34	0	1	3
4	0	9	40	0	10	3	0	10	1	0	10	4
5	0	12	20	0	12	34	0	12	38	0	12	5
6	0	12	40	0	14	4	0	14	10	0	14	6
7	0	11	20	0	11	34	0	11	22	0	11	7
8	0	19	40	0	20	6	0	20	12	0	20	8
9	0	22	20	0	22	31	0	22	24	0	22	9
10	0	32	41	0	24	8	0	24	11	0	24	10
11	0	21	21	0	21	38	0	21	28	0	21	11
12	0	29	41	0	30	9	0	30	20	0	30	12
13	0	32	21	0	32	20	0	32	42	0	32	13
14	0	32	46	0	34	11	0	34	22	0	34	14
15	0	31	26	0	31	21	0	31	44	0	31	15
16	0	39	46	0	20	12	0	20	21	0	20	16
17	0	22	26	0	22	12	0	22	49	0	22	17
18	0	22	44	0	24	12	0	24	31	0	24	18
19	0	21	24	0	21	24	0	21	2	0	21	19
20	0	29	44	0	40	14	0	40	32	0	40	20
21	0	42	24	0	42	26	0	42	6	0	42	21
22	0	42	42	0	44	11	0	44	31	0	44	22
23	0	41	32	0	41	28	0	41	9	0	41	23
24	0	49	42	1	0	18	1	0	21	1	1	24
25	1	2	22	1	2	29	1	3	12	1	3	25
26	1	2	43	1	4	20	1	4	22	1	6	26
27	1	1	23	1	1	41	1	8	16	1	8	27
28	1	9	43	1	10	21	1	10	28	1	11	28
29	1	12	23	1	12	42	1	13	19	1	13	29
30	1	12	42	1	14	23	1	14	41	1	16	30
31	1	11	22	1	11	42	1	18	23	1	19	31
32	1	19	42	1	20	24	1	20	42	1	21	32
33	1	22	22	1	22	44	1	22	26	1	22	33
34	1	22	41	1	24	26	1	24	48	1	26	34
35	1	21	21	1	21	41	1	29	29	1	29	35
36	1	29	41	1	30	28	1	31	1	1	31	36
37	1	32	21	1	32	48	1	33	33	1	32	37
38	1	32	40	1	34	29	1	36	4	1	36	38
39	1	31	20	1	38	0	1	39	26	1	39	39
40	1	39	40	1	20	31	1	21	8	1	22	40
41	1	22	20	1	23	1	1	23	20	1	24	41
42	1	22	29	1	24	32	1	26	11	1	21	42
43	1	21	19	1	28	3	1	28	23	1	29	43
44	1	29	29	1	40	32	1	41	12	1	42	44

二

[illegible]

33. 10 July

17
24
8

17
24
8

17
24
8

17
24
8

17
24
8

17
24
8

17
24
8

17
24
8

Ab anno
 Messig vung $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 Zwei vung $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

4 hunde mehr 3 milchvieh
 alle zuden dinst in Gole
 In Lini 0 0 3 11 39

Year	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099
1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	

